

II/2006

Ihr professioneller Partner für IT und Telekommunikation

Weltweit ganz einfach kommunizieren!

Kabel · USV · Voice-over-IP · Switching · Routing · KVM

DATACOM

+ Bestsellerprodukte

Bleifreies Gigabit!

Intel Pro/1000 GT Gigabit Adapter
- Erste PCI-NIC nach europäischer Gefahrstoffrichtlinie (ROHS)
- PCI 2.2-konform (3,3 und 5 Volt)
- Integrierter PXE 2.0 Bootmanager
- Integrierter Kabeltester

Intel PRO Network Connections

€ 42,–
HM67698

Für's Büro und zuhause!

PHILIPS 170S6FS 17" TFT

Kontrast	500:1
Leuchtstärke	250 cd/m²
Reaktionszeit	12 ms
Blickwinkel	160° horizontal/ 140° vertikal

€ 199,–
HM78557

PHILIPS

Für jeden Arbeitsplatz!

Cordless Desktop EX 110
- Spritzwasser geschützt
- Inkl. kabelloser Maus mit 800 dpi

€ 29,90
HM79576

Logitech

Die einzige mit versenkbarer Antenne!

3Com Office Connect 108 Mbit X-Jack Karte
- Cardbus Adapter (32 bit)
- 802.11g+ Standard (54/108 Mbit)
- Sichere WPA-Verschlüsselung
- Versenkbare X-Jack Antenne gegen Beschädigung beim Transport des Notebooks

€ 39,–
HM77498

3com

D Bestellhotline: 0 61 03/305-456 · Fax 0800/8 85 76 57 · www.misco.de
A Bestellhotline: 0800/2284-30 00 · Fax 0800/22 84-30 01 · www.misco.at

Sicherheit und Konvergenz im Netz – die neuen 4500er Switche von 3Com!



Sicherheit, flexible LAN-Konnektivität und integrierte Management-Funktionen: Die neuen Hochleistungs-Switche der 4500er Serie bieten Layer 2/3-Switching, Quality-of-Service und vielfältiges Management für kritische Geschäftsanwendungen.



ab € **449,–**
HM104509

Die 4500er Serie wartet mit vier Geräten auf:

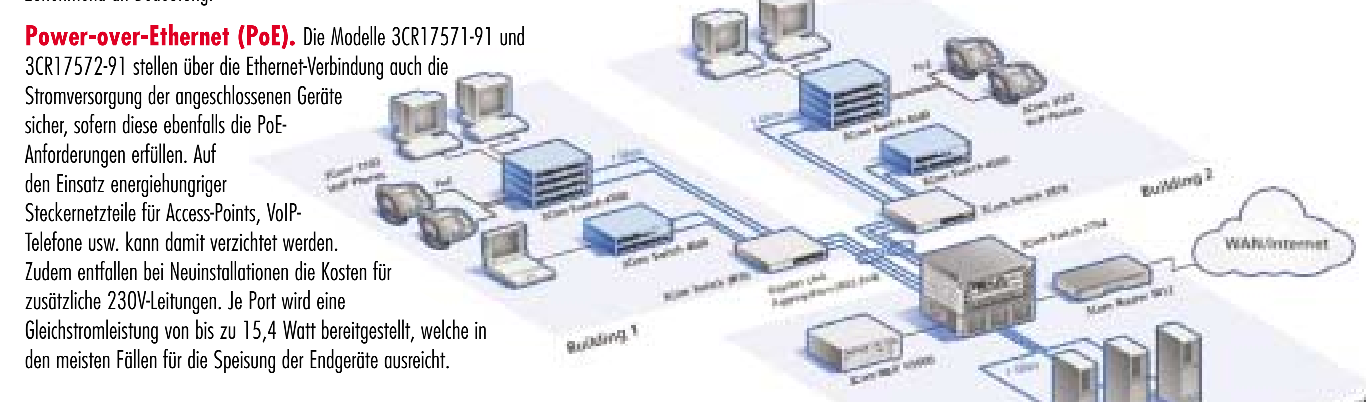
	MISCO-Nr.	Modell	Ports	GB-Uplinks	PoE	Preis (€)
	HM104509	3CR17561-91	26	2	–	**449,–**
	HM104510	3CR17562-91	50	2	–	**849,–**
	HM104511	3CR17571-91	26	2	+	**1490,–**
	HM104512	3CR17572-91	50	2	+	**2790,–**

Sicherheit. Zugriffssteuerung über 802.1X Network-Access-Contol in Verbindung mit RADIUS-Authentifizierung und MAC-Adresslisten für zusätzliche Sicherheit der Endgeräte sowie portabhängige Zugriffssteuerung über ACLs (Access-Control-Lists).

Management. Die 4500er Serie besitzt das gleiche Betriebssystem, welches in den 3Com Premium Enterprise Switchen der 5500er, der 7700er und der 8800er Serie zum Einsatz kommt und bietet eine Vielzahl von Management-Features. Die Einstellungen erfolgen per Befehlszeile oder mit Hilfe der SNMP-Management-Software bzw. über den 3Com Network Director.

Priorisierung und Bandbreitenmanagement. Insgesamt 8 Prioritätsschleifen je Port stehen für die Klassifizierung und Priorisierung des Datenverkehrs. Dies gewinnt insbesondere bei geschäfts- und zeitkritischen Anwendungen wie z.B. Voice-over-IP, der Steuerung von Produktionsprozessen und Warenwirtschaftsapplikationen zunehmend an Bedeutung.

Power-over-Ethernet (PoE). Die Modelle 3CR17571-91 und 3CR17572-91 stellen über die Ethernet-Verbindung auch die Stromversorgung der angeschlossenen Geräte sicher, sofern diese ebenfalls die PoE-Anforderungen erfüllen. Auf den Einsatz energiehungriger Steckernetzteile für Access-Points, VoIP-Telefone usw. kann damit verzichtet werden. Zudem entfallen bei Neuinstallationen die Kosten für zusätzliche 230V-Leitungen. Je Port wird eine Gleichstromleistung von bis zu 15,4 Watt bereitgestellt, welche in den meisten Fällen für die Speisung der Endgeräte ausreicht.







Switch to 3Com





ab € **29,–**
HM91901

Office Connect – Netzwerk für kleine Büros!

Ob Wireless oder verkabelt, mit den Office Connect Produkten von 3Com entscheiden Sie sich für professionelle und preislich äußerst interessante Netzwerkprodukte.

MISCO-Nr.	3Com-Nr.	Gerätetyp	Datenbus	max. Datenrate	Protokoll(e)	Frequenzband	Verschlüsselung	PoE	Antenne	Preis (€)
HM77497	3CRUSB20075	USB-Ad.	USB 2.0	54/108 Mbit	802.11 b/g	2,4 GHz	WPA/AES/WEP	–	fest	**49,–**
HM77496	3CRDAG75	PCI-Card	PCI 2.2	54/108 Mbit	802.11a/b/g	2,4/5 GHz	WPA/AES/WEP	–	abnehmbar	**69,–**
HM77498	3CRXJK10075	PC-Card	Cardbus32	54/108 Mbit	802.11b/g	2,4 GHz	WPA/AES/WEP	–	Xjack	**59,–**
HM94267	3CRPAG175	PC-Card	Cardbus32	54/108 Mbit	802.11a/b/g	2,4/5 GHz	154 Bit AES,WEP	–	Xjack	**79,–**
HM77495	3CRGPOE10075	AccessPoint	RJ45/CSMACD	54/108 Mbit	802.11b/g	2,4 GHz	WPA/AES/WEP	+	fest	**129,–**
HM49239	3CRWE454A72	AccessPoint	RJ45/CSMACD	54/108 Mbit	802.11a/b/g	2,4/5 GHz	WPA/WPA256/WEP	–	2x fest	**139,–**
HM68274	3CRTRV10075	TravelRouter	RJ45/CSMACD	11/54 Mbit	802.11b/g	2,4 GHz	WPA/WEP	–	intern	**65,–**
HM94227	3CRWE554G72	Router	RJ45/CSMACD	11/54 Mbit	802.11b/g	2.4 GHz	WPA/WEP	–	2x fest	**49,–**
HM100335	3CRWPS10075	Printserver	RJ45/USB2.0	11/54 Mbit	802.11b/g	2,4 GHz	WPA/WEP	–	fest	**79,–**

MISCO-Nr.	3Com-Nr.	Ports	Datenrate	Qos	managebar	PoE	LWL-Uplink	Preis (€)
HM90548	3C16790A	5	10/100 Mbit	+	–	–	–	**33,–**
HM60206	3C16791A	8	10/100	+	–	–	–	**46,–**
HM91901	3C16793	5	10/100 Mbit	–	–	–	–	**29,–**
HM93861	3C1670500A	5	10/100/1000Mbit	+	–	–	–	**85,–**
HM103933	3167080A-ME	8	10/100/1000Mbit	+	–	–	–	**129,–**
HM100631	3CR16708-91	8+1	10/100 Mbit, 1x 10/100/1000	+ 4 queues pro Port	+	+, auf 4 Ports	–	**359,–**
HM100632	3CR16709-91	8+1	8x 10/100, 1x 100 FX, 1x SFP	+ 4 queues pro Port	+	+, auf 4 Ports	1x 100 FX (LC), 1x SFP-Slot	**499,–**

3Com Switching – Netzwerk-Power der Zukunft

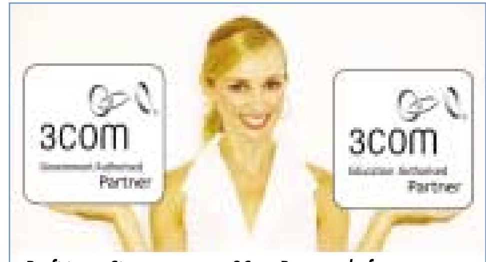
3Com Baseline Plus Switch

2816-SFP Plus [3C16485]

1. Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis
2. Bessere Steuerung als je zuvor
3. Browser-basierte Benutzeroberfläche
4. Flexible Uplinks
5. Lebenslange 3Com-Garantie[1]



2816-SFP Plus
HM100334
€ 499,–



Profitieren Sie von unserer 3Com-Partnerschaft: Bildungseinrichtungen und Behörden erhalten Sonderkonditionen! Bitte setzen Sie sich mit unserem Projektteam unter Tel.: +49 (0)6103/305-264 in Verbindung.

3Com Superstack® 3 Switches

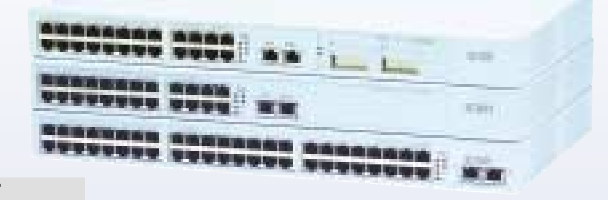
4226T / 4228G / 4250T [3C17304 / 3C17300 / 3C17302]

1. Hohe Verfügbarkeit durch Spanning-Tree, Rapid-Spanning-Tree und Link-Aggregation
2. Integrierte Gigabit-Ports
3. Plug-and-Play Stacking
4. Umfassendes und ausfallsicheres Management
5. Bis zu vier Gigabit-Verbindungen oder -Downlinks
6. Applikationsunterscheidung- und Steuerung
7. Lebenslange 3Com-Garantie[1]

4228G
HM92538
€ 369,–

4226T
HM90532
€ 329,–

4250T
HM90531
€ 649,–



[1)] Lebenslange 3Com Garantie für Erstbesitzer bis zur Abkündigung der Produkte „End-Of-Life"(EOL). Nach Produktabkündigung gewährt 3Com eine Folgegarantie für weitere 5 Jahre. Wir empfehlen den Abschluss eines 3Com Servicevertrages mit Vor-Ort-Service und schnellen Reaktionszeiten. Bei Fragen kommen Sie bitte gerne auf uns zu: +49 (0)6103/305-264.



CISCO Catalyst Express 500 Switch Serie

Was sind die Switches der CISCO Express 500 Serie?



ab € **529,–**

Die Switches der CISCO Catalyst Express 500 Serie bieten bewährte CISCO-Netzwerkfunktionen für Unternehmen mit maximal 250 Mitarbeitern. Diese auf der Technologie von CISCO Systems® basierenden Layer-2-Fast-Ethernet- und Gigabit-Ethernet-Switches arbeiten „Nonblocking" mit Leitungsgeschwindigkeit und werden mit Hilfe einer grafischen Bedienungsoberfläche verwaltet.
Die benutzerfreundliche, grafische Bedienungsoberfläche vereinfacht die Konfiguration und den Betrieb von Netzwerken sowie die Problembehandlung im Netzwerk. Integrierte CISCO Smartports mit voreingestellten, von CISCO empfohlenen Netzwerkkonfigurationen sowie Einstellungen für QoS (Quality of Service = Dienstegüte für Video und Sprache) und Sicherheit ermöglichen die transparente Kommunikation und Integration von Daten-, Sprach- und Video-Applikationen sowie den Einsatz in drahtlosen LANs.

MISCO Nr.	€-Preis/ Stück	CISCO Ref.Nr.	Modellreihe	Ports/ Mbit	PoE	VPN	Anwendungsgbereich
HM103919	529,–	WS-CE500-24TT	Catalyst Express 500	24x 10/100 TX, 2x 1000-T	–	–	24 PCs / LAN-Drucker, 2 Ports Uplink/Server
HM103920	866,–	WS-CE500-24LC	Catalyst Express 500	24x 10/100 TX, 2x 1000-T, 2xSFP*	auf 4 Ports	–	20 PCs / LAN-Drucker, 4 PoE-Geräte (WLAN AP, Webcams, IP-Telefone), 2 Ports für Uplinks/Server (1000-T oder SFP*)
HM103921	1790,–	WS-CE500-24TT	Catalyst Express 500	24x 10/100 TX, 2x 1000-T, 2xSFP*	auf 24 Ports	–	24 PCs / LAN-Drucker oder PoE-Geräte
HM103922	1299,–	WS-CE500-24TT	Catalyst Express 500	8+4x 1000-T, 4x SFP*	–	–	8 Gigabit Uplinks für weitere Switches oder Server
HM103923	3390,–	ASA5510-SEC-BUN-K9	ASA 5500	4x 10/100	–	50	Firewall, Virenschutz, Intrusion Protection, VPN-Server

*SFP: Small Form Factor Pluggable Die Nutzung von SFP-Slots für LWL-Module schaltet in gleichem Maße die festen Gigabit Kupferports ab

CISCO ASA 5500 series

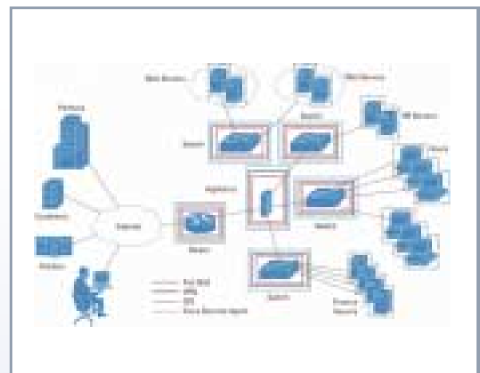
Eine neue Dimension des Netzwerkschutzes

Die CISCO 5500 Adaptive Security Appliances (ASA) sind eine Familie hochleistungsfähiger Multifunktionsgeräte, die die Anwendungen Firewall, Intrusion Prevention System (Abwehren von Eindringlingen), Antivirenscanner und VPN-Dienste in sich vereinen. Als eine Schlüsselkomponente im CISCO Konzept des sich selbst verteidigenden Netzwerks stoppt die ASA-Familie aktiv Bedrohungen, bevor sie sich im Netzwerk ausbreiten können, überwacht alle Aktivitäten im Netzwerk, bietet flexible VPN-Konnektivität und ist dabei gleichwohl kosteneffektiv und leicht zu konfigurieren. In einer einzigen Plattform bietet die ASA 5500 Familie:

1. Eine markterprobte Firewall, Intrusion Protection, Antivirus und VPN-Fähigkeit
2. Eine adaptive Architektur mit Diensten zur Erkennung und Eliminierung von Bedrohungen, die sehr feingliedrig die Einhaltung von Sicherheitsstrategien überwacht und durch das Hinzufügen zukünftiger Dienste erweitert werden kann
3. Reduzierung von Personalaufwand, Betriebskosten und Komplexität

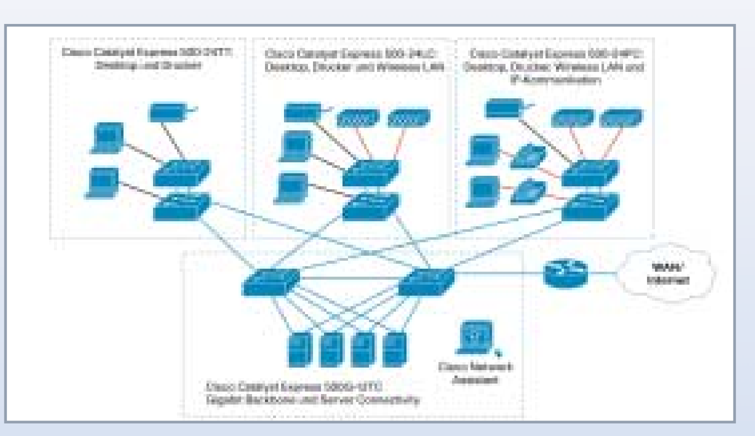
€ **3390,–**

HM103923



Mit dem CISCO Adaptive Security Device Manager wird die Konfiguration Ihrer CISCO ASA und PIX Security Appliances zum Kinderspiel.





CISCO Wireless LAN – keine Experimente!

CISCO SYSTEMS
RESELLER

CISCO bietet professionelle WLAN-Komponenten für jedes Bedarfsprofil. Großflächige Funknetzwerke im Unternehmensbereich lassen sich beispielsweise mit den „Lightweight" Access Points der 1000er Reihe ohne lokale Benutzeroberfläche komfortabel aufbauen und über einen CISCO WLAN Controller zentral statt einzeln vor Ort administrieren – eine enorme Zeitersparnis. Aber auch für kleinere WLAN-Umgebungen oder besondere Umgebungsbedingungen im Industrie- bzw. Außenbereich bieten die CISCO Baureihen 350, 1100, 1200 und 1300 durch verschiedene Betriebsarten (Access Point/Bridge), WLAN-Standards (a/b/g), Antennenkonfigurationen (integriert oder extern) und Gehäuseausführungen die individuell passenden Lösungen. Die neuen CISCO Integrated Services Router der 800er Reihe beinhalten darüber hinaus bereits alles, was Sie als Grundbaustein eines kleineren bis mittleren sicheren LANs bzw. WLANs benötigen. Sichere WPA/WPA2 Verschlüsselung und User Authentifizierung nach 802.3x Standard sind bei allen CISCO WLAN Geräten selbstverständlich.
Ergänzt wird dieses WLAN-Geräteportfolio durch eine umfassende Auswahl an Zubehörkomponenten wie insbesondere Zusatzantennen für nahezu jede machbare Reichweite und Flächenabdeckung im Innen- und Außenbereich.
Die CISCO Client Adapter für PCI oder Cardbus Anschluss binden Ihre PCs oder Laptops mit sicherer WPA/WPA2 Verschlüsselung in Ihr WLAN ein.



Aironet Cardbus WLAN Client Adapter
HM49854 **€ 114,90**



CISCO 871W IS Router
HM100633 **€ 599,–**



Aironet 1020 Access Point
HM104606 **€ 499,–**



Aironet 1131 Office Access Point
HM04609 **€ 499,–**

Aironet 1242 Access Point
HM104610 **€ 639,–**

CISCO 1310 Access Point / Bridge
HM79211 **€ 929,–**

CISCO2006 WLAN Controller
HM104645 **€ 1999,–**

Gerätetyp	Modell-reihe	WLAN-Standard (s)	LAN Port(s) (Mbit)	Max. Speed (Mbit)	Frequenz-band (GHz)	Antenne(n)	Encryption	Verwaltung	PoE	Gehäuse	CISCO Nr.	MISCO Nr.	Preis (€)
Access Point	Aironet 1000	802.11a/b/g	10/100 RJ45	54	2,4/5	intern + 2x RP-TNC	WPA/WPA 2	zentral	+	Indoor	AIR-AP1020-E-K9	**HM104606**	**499,–**
WLAN Controller	Aironet 1000	–	10/100 RJ45	100	–	–	–	lokal	–	Indoor	AIR-WCL20006-K9	**HM104645**	**1999,–**
Access Point	Aironet 1100	802.11b/g	10/100 RJ45	54	2,4/5	2x intern	WPA/WPA 2	zentral	+	Indoor (Office)	AIR-AP1131AG-E-K9	**HM104609**	**499,–**
Access Point	Aironet 1200	802.11a/b/g	10/100 RJ45	54	2,4/5	intern + 2x RP-TNC	WPA/WPA 3	zentral	+	Indoor (Industrie)	AIR-AP1242AG-E-K9	**HM104610**	**639,–**
AP/Bridge	Aironet 1300	802.11a/b/g	10/100 RJ45	54	2,4	2x RP-TNC	WPA/WPA 2	lokal + zentral	+	Outdoor	AIR-BR1310G-E-K9-R	**HM79211**	**929,–**
Cardbus Adapter	Aironet	802.11a/b/g	–	54	2,4/5	intern	WPA/WPA 2	lokal	–	–	AIR-CB21AG-E-K9	**HM49854**	**114,90**
PCI Adapter	Aironet	802.11a/b/g	–	54	2,4/5	extern, mit Kabel	WPA/WPA 3	lokal	–	–	AIR-PI21AG-E-K9	**HM104644**	**169,–**
PoE Injector	Aironet 1000	–	–	–	–	–	–	–	+	Indoor	AIR-PWR-1000=	**HM104608**	**49,–**
Netzteil	Aironet 1000	–	–	–	–	–	–	–	–	Indoor	AIR-PWR-1000=	**HM104607**	**49,–**

	Beschreibung	Anwendungen	Verstär-kungs-leistung	Frequenz-band	Ungefähre Reichweite im Innenbereich	Abstrahl-winkel bei 54 Mbps	Kabel-länge	CISCO Nr.	MISCO Nr.	Preis (€)
Antennen für CISCO Outdoor Bridges										
	Omnidirektionale Antenne für Mastmontage	Kurze Strecken im Außenbereich, point-to-multipoint Anwendungen	5,2 dBi	2,4 GHz	0,34 km	360°H, 38°V	90 cm	AIR-ANT2506	**HM104602**	**129,–**
	Omnidirektionale Hochleistungs-Antenne für Mastmontage	Mittlere Strecken im Außenbereich, point-to-multipoint Anwendungen	12 dBi	2,4 GHz	1,6 km	360°H, 7°V	30 cm	AIR-ANT42120	**HM104603**	**479,–**
	Vertikale polarisierte Sektorantenne	Lange Strecken im Außenbereich, point-to-multipoint Anwendungen	14 dBi	2,4 GHz	2,02 km	90°H, 8,5°V	150 cm	AIR-ANT24145-R	**HM104604**	**799,–**
	Yagi Antenne für Mastmontage	Mittlere Strecken im Außenbereich, Richtfunk	13,5 dBi	2,4 GHz	2,27 km	30°H, 25°V	90 cm	AIR-ANT1949	**HM79217**	**259,–**
	Parabolantenne	Extrem lange Strecken im Außenbereich, Richtfunk	21 dBi	2,4 GHz	7,17 km	12,4°H, 12,4°V	60 cm	AIR-ANT3338	**HM104605**	**669,–**
Antennen für CISCO Access Points										
	Omnidirektionale Antenne, Deckenmontage	Omnidirektionale Stabantenne für den Innenbereich	5,2 dBi	2,4 GHz	35 m	360°H, 38°V	90 cm	AIR-ANT1728	**HM79215**	**109,–**
	2,2 dBi-Dipolantenne	Omnidirektionale Antenne für Direktmontage	2,2 dBi	2,4 GHz	27 m	360°H, 65°V	–	AIR-ANT4941	**HM92546**	**12,90**
	Patch-Antenne für Wandmontage	Indoorantenne mit hoher Reichweite bei relativ großem Ausleuchtungsfeld	9 dBi	2,4 GHz	47 m	60°H, 60°V	90 cm	AIR-ANT3549	**HM79218**	**174,–**
	Patch-Antenne für Wandmontage	Universalantenne für Innen und Außenbereich	6 dBi	2,4 GHz	37 m	75°H, 65°V	90 cm	AIR-ANT1729	**HM79216**	**159,–**

Weitere WLAN-Produkte von CISCO auf Anfrage











NetShelter® SX



ab € 999,–

Das vielseitigste Rack der Branche für anspruchsvolle IT-Umgebungen



Der NetShelter® SX ist die neueste Rack-Generation für komplexe Serverinstalltionen und Netzwerkanwendungen. Bei der Konstruktion wurde hinsichtlich Kühlung, Stromverteilung, Kabelmanagement und Umgebungsüberwachung ein extrem hoher Maßstab angelegt. Der NetShelter® SX bietet höchste Betriebssicherheit für Racksysteme, die bei unternehmenskritischen Anwendungen zum Einsatz kommen.

- Professionelle Server- u. Netzwerkschränke der neuesten Generation
- Tiefer Formfaktor (1070 mm tief)
- Optimierte Türventilation (vorne und hinten)
- Abnehmbare und abschließbare Türen
- Optimiertes Kabelmanagement
- Geteilt abnehmbare und abschließbare Seitenwände
- Justierbare Montage-Tiefe (von 188 mm bis 909 mm)
- Numerierte HE-Positionen mit quadratischer Lochung
- Tragfähigkeit: 1363 kg (statisch) und 1022 kg (dynamisch)
- Farbe: schwarz
- Garantie: 5 Jahre



MISCO Nr.	APC-Nr.	Beschreibung	€-Preis/ Stück
HM104855	AR3100	NetShelter® SX mit 42 HE, 600x1070 mm (BxH)	999,–
HM104856	AR3107	NetShelter® SX mit 48 HE, 600x1070 mm (BxH)	1215,–
HM104857	AR3150	NetShelter® SX mit 42 HE, 750x1070 mm (BxH)	1215,–
HM104858	AR3157	NetShelter® SX mit 48 HE, 750x1070 mm (BxH)	1525,–

Garantierte Kompatibilität. Passt auf Rollen durch eine 2m hohe Tür. Wird komplett montiert geliefert. Umfangreiches Schrank-Zubehör auf Anfrage erhältlich!

IP-basierte Raumüberwachung

NetBotz®

NetBotz – das ist die neue IP-basierende Security Appliance von APC. Die NetBotz 500 ist die neueste Generation dieser Überwachungssysteme. Der modulare Aufbau bietet eine enorme Flexibilität und Ausbaufähigkeit. Die Kamera-Module (camera pods) und die Sensor-Module (sensor pods) können in einer Entfernung von über 100 Meter zur Basisstation betrieben werden und eigenen sich hierdurch ausgezeichnet zur Überwachung größerer Serverräume, oder ganzer Etagen. Überdies kann die Basisstation mit einer WLAN-Verbindung über den 802.11a/b/g-Standard drahtlos an das LAN angebunden werden. Das Kamera-Modul ist mit einem Mikrofon ausgestattet und bietet eine Auflösung von bis zu 1280x1024 und eine maximale Bildrate von 30 fps. Die NetBotz 500 wird mit einem 35ºW x 28ºH C-mount Objektiv sowie einem CS-Adapter (Blickfeld bis zu 64ºW x 53ºH), ausgeliefert. Die Alarmsignalübertragung erfolgt mit Hilfe einer SSL-Verschlüsselung. Die Netz Botz500 verfügt über einstellbare Schaltgrenzen sowie Regelwerke für die Alarmierung und Alarmierungsstufen.



€ 2235,–
HM104951





MISCO Nr.	APC-Nr.	Beschreibung	€-Preis/ Stück
HM104951	NBWL0500	APC NetBotz 500 Wall	2235,–
HM104954	NBPD0121	APC NetBotz Camera Pod 120	389,–
HM104955	NBPD0122	APC NetBotz Sensor Pod 12	199,–
HM105956	NBTS0100	APC NetBotz Temperatursensor TS100	79,–
HM104957	NBFD0100B	APC NetBotz Flüssigkeitssensor FD100	79,–
HM104958	NBAC0109	APC NetBotz Türsensor	30,–
HM104959	NBES0201	APC NetBotz Staub-/Partikelsensor PS100	239,–
HM104960	NBHS0100	APC NetBotz Feuchtigkeitssensor Sensor HS100	79,–

USV – nur vom Weltmarkt-Führer APC



Günstige Power!



Smart-UPS 750 VA

Das leistungsfähige Smart-UPS-Stromversorgungs-Management für moderne Netzwerke schützt Ihre Daten, wenn der Strom ausfällt.

€ 229,–

HM59007

1. Line-Interactive-USV
2. Im Betrieb austauschbare Batterien
3. Serielle Schnittstelle
4. Reine Sinusspannung im Batteriebetrieb
5. 157 x 137 x 358 mm, 15 kg, Voll-/Halblast: 5'/16,5'
6. Intelligentes Batterie-Management-System (PowerChute)

Die Basis für jedes Netzwerk:

Eine sichere, unterbrechungsfreie und qualitativ hochwertige Stromversorgung

Smart-UPS® RT

1-phasige USV-Anlagen für Server und kleinere Netzwerke: Smart UPS RT. Die Modelle der Smart UPS RT-Baureihe basieren alle auf modernster Online-Dauerwandler-Technologie vereint mit den legendären praxiserprobten Smart UPS-Funktionen. Sämtliche USV-Varianten der Smart UPS RT-Serie sowie die optional erhältlichen externen Batterie-Module (zur Verlängerung der Überbrückungszeit) sind als Stand-Alone bzw. Tower-Modelle erhältlich, können aber mittels eines optional verfügbaren Schienen-Kits schnell und problemlos zum 19"-Rackmount-Modell umgerüstet werden.



SURT1000XLI
HM92473
ab € 599,–

MISCO-Nr.	APC-Nr.	Leistung (kVA/kW)	Überbrückungs-zeit[1]	Ausgänge	HE's	€-Preis/ Stück
HM92473	SURT1000XLI USV	1/0,7	10	6xIEC C13	2	599,–
HM92474	SURT2000XLI USV	2/1,4	4	6xIEC C13	2	1099,–
HM93241	SURT3000XLI USV	3/2,1	14	8xIEC C19	3	1559,–
HM93242	SURT5000XLI USV	5/3,5	5	8xIEC C19	3	2449,–
HM100761	SURT7500XLI USV	7,5/6	7	4xIEC C13 + 4xIEC C19[2]	6	3399,–
HM100762	SURT10000XLI USV	10/8	4	4xIEC C13 + 4xIEC C19[2]	6	3999,–

MISCO-Nr.	19"-Rackmount-Schienenkit	€-Preis/ Stück
HM82535	SURTRK 19" Rackmount-Kit für HI92473 und HI92474, Batterie-Pack	129,–
HM93244	SURTK2 19" Rackmount-Kit für HI93241, HI93242, HI100761, HI100762 und Batterie-Pack	115,–

MISCO-Nr.	Externe Batteriemodule zur Verlängerung der Überbrückungszeit	HE´s	€-Preis/ Stück
HM82529	SURT 48XLBP für HI92473 und HI92474	2	459,–
HM93243	SURT 192XLBP für HI93241, HI93242, HI100761 und HI100762	3	679,–

1. Online-Dauerwandler-Technologie
2. Automatischer, interner Bypass
3. Serieller Kommunikationsport
4. Smart-Slot (1-3 kVA) bzw. integrierte Netzwerk-Management-Karte mit Umgebungs-Überwachung (5-10 kVA)
5. Hot Swap-Batterien
6. Inkl. USV-Management-Software PowerChute

[1] Minuten unter Volllast [2] Festverkabelung

Smart-UPS® VT

3-phasige USV-Anlagen für Netzwerke und kleinere Rechenzentren: Smart UPS VT. Die Modelle der Smart UPS VT-Baureihe bieten zentralen 3-Phasen Stromversorgungsschutz mit der legendären Zuverlässigkeit der Smart UPS-Familie im Leistungsbereich zwischen 10 und 40 kVA.

MISCO-Nr.	APC-Nr.	Leistung (kVA/kW)	Überbrückungs-zeit[1]	Maße (BxHxT)	Gewicht	€-Preis/ Stück
HM100765	SUVT10KH1B2S	10/8	6	1500 x 352 x 854	306	6399,–
HM100766	SUVT10KH4B4S	10/8	55	1500 x 523 x 854	627	8399,–
HM100767	SUVT15KH2B2S	15/12	10	1500 x 352 x 854	402	7599,–
HM100768	SUVT15KH4B4S	15/12	34	1500 x 523 x 854	627	8999,–
HM100769	SUVT20KH2B2S	20/16	6	1500 x 352 x 854	402	8599,–
HM100770	SUVT20KH4B4S	20/16	18	1500 x 523 x 854	627	9999,–
HM100771	SUVT30KH3B4S	30/24	6	1500 x 523 x 854	562	10299,–
HM100772	SUVT40KH4B4S	40/32	6	1500 x 523 x 854	562	10599,–

[1] Minuten unter Volllast

Eigenschaften wie bei der RT-Serie mit zusätzlich:

1. Manuellem Wartungs-Bypass
2. Seriellem Kommunikationsport und Netzwerk-Management-Karte mit Umgebungs-Überwachung
3. Skalierbarer Überbrückungszeit mit Hot Swap-Batterie-Modulen und/oder externen Batterie-Gehäusen
4. 2 Netz-Eingängen und inkl. StartUp-Service



ab € 6399,–

D-Link Digital Home







D-Link DSM-G600



Product Features:

1. IEEE 802.11g Standard
2. Bis zu 54 Mbit/Sek. Übertragungsrate
3. Arbeitet als 802.11g Access-Point oder Client
4. Gigabit Ethernet Port
5. Erweiterte Sicherheit durch WPA-PSK Verschlüsselung
6. 2x USB 2.0 Anschluss Festplatten-Erweiterungen
7. Platz für Festplatte bis 300 GB
8. Eingebauter FTP-Server
9. UPnP AV Server für die DSM-Media Player Reihe



D-Link DSM-320 RD

D-Link DGL-4300

Teil 1 – das Medienarchiv

Der Wireless G Netzwerk Media Storage DSM-G600 ist als zentraler Datenspeicher eine ideale Lösung für das Heim- oder Office-Netzwerk. Mit dem DSM-G600 können Sie bequem Dokumente, Dateien, digitale Medien, wie z.B. Musik, Videos und Fotos in Ihrem Netzwerk austauschen. Im Büro ist der DSM-G600 eine günstige Alternative zu einem Hauptlaufwerk, auf das alle zugreifen können. Dabei enfällt ein weiterer PC zur Verwaltung durch den eingebauten FTP-Server. Mit der mitgelieferten Backup-Software können Sie Ihre Daten außerhalb der Bürozeiten auf dem DSM-G600 sichern. Mit dem Einsatz des DSM-G600 zuhause können Sie schnell auf digitale Medien zugreifen, ohne dass Sie den PC dazu anschalten müssen. Musik, Videos und Fotos werden kabellos direkt vom DSM-G600 auf UpnP/AV-fähige Media Player (z.B. DSM-320) übertragen.

Der DSM-G600 kann sowohl kabellos als auch verkabelt verwendet werden. Mit einer Netzwerkverkabelung verfügt er mithilfe der Gigabit Ethernet Ports über erhöhte Bandbreiten und gewährleistet dadurch einen noch schnelleren Datentransfer. Die Wireless Verbindung verfügt über den Standard IEEE 802.11g mit 54 Mbit/Sek. Höchste Flexibilität für Ihre Festplatten-Erweiterung bieten die 2 zusätzlichen USB2.0-Anschlüsse. Des weiteren kann der DSM-G600 auch als Access Point eingesetzt werden und sorgt mit Unterstützung für Windows Connect Now für eine vereinfachte WLAN-Einrichtung. Durch Universal Plug & Play Audio/Video (UpnP AV) wird der DSM-G600 von Windows™ XP Rechnern und UpnP-fähigen Mediaplayern wie dem D-Link DSM-320 automatisch erkannt und eingebunden, so dass seine gespeicherten Audio/Video-Inhalte direkt und ohne weitere Konfiguration wiedergegeben werden können.

Teil 2 – der Mediaplayer für´s Wohnzimmer

Der DSM-320RD ist die perfekte Ergänzung Ihres digitalen Unterhaltungscenters. Mit dem DSM-320RD hat das Filme schauen am PC-Monitor sowie das lästige Brennen von CDs ein Ende. Angeschlossen an Ihren Rechner ermöglicht dieser Wireless Mediaplayer Ihnen den einfachen Zugriff auf Bilder, Videos oder Musik, die auf Ihrem PC gespeichert sind und überträgt diese in höchster Qualität auf HiFi-Anlage oder TV. Wahlweise können Sie Filme und Musik auch direkt aus dem Internet per Streaming auf Ihre Anlage oder Ihr TV-Gerät übertragen.

Teil 3 – Ihre private Auffahrt zum Datenhighway

Dieser Wireless Gigabit Internet Gateway Router bietet höchste Performance, sowohl im Wireless als auch im kabelgebundenen Anschluss. Er verfügt über einen 108 Mbit Wireless Access Point, mit dem Sie zuverlässig auch große Datenmengen versenden und schnell auf Ihren Internetanschluss zugreifen können. Seine vier Gigabit Switch Ports ermöglichen den verkabelten Anschluss von PCs oder Laptops mit einer Übertragungsrate von bis zu 2000 Mbit (Full Duplex). Damit bietet der DGL-4300 in jedem Bereich optimale Anbindungsmöglichkeiten. Der DGL-4300 wird über seinen WAN-Port einfach mit Ihrem DSL-Modem verbunden (Plug&Play) und bietet dann bis zu 253 Usern den gleichzeitigen Internetzugang über einen gemeinsamen Internetanschluss. Die integrierten Firewall-Funktionen schützen zudem Ihr LAN vor unberechtigten Zugriffen von außen. Zur Sicherung des wireless Netzwerkes ist der integrierte Access Point mit WEP- und WPA-Verschlüsselung ausgestattet.

ProCurve Networking by HP – Mehr Sicherheit, Performance und Management für Ihr Netzwerk!

ProCurve 408

Bei dem ProCurve Switch 408 handelt es sich um einen kompakten, nicht verwalteten 10/100-Switch mit 8 Anschlüssen, der Halb-/Vollduplex, eine automatische 10/100-Bereichserkennung und HP Auto-MDIX an jedem Anschluss bietet, um eine komfortable Erweiterung zu ermöglichen. Optimal für den Aufbau kleiner Netzwerke oder für den Anschluss an Peripheriegeräte mit einer beliebigen Kombination von 10-MBit- und 100-MBit-Geräten geeignet.



€ 69,–
HM92211

ProCurve 2524

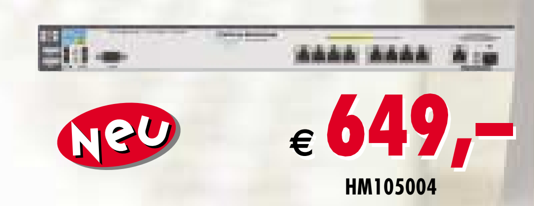
Der ProCurve Switch 2524 ist ein preiswerter stapelbarer 19"-Switch mit 24 10/100MBit/s-Ports, 2 offenen Transceiver-Ports und einem RS232C-DB9-Konsolenanschluss, der mit umfangreichen HP-Managementtools ausgeliefert wird. Er eignet sich ideal für kleine Büronetzwerke, die eine Managementfunktion erfordern.



€ 340,–
HM61595

ProCurve 2600-8 PWR mit "Power over Ethernet"

Seine 8 10/100 MBit/s-Ethernet-Ports versorgen Ihre PoE-kompatiblen Netzwerkgeräte mit Strom – damit bietet der 2600-8 PWR eine preiswerte Grundlage zum Aufbau von PoE-Netzwerken, die nur eine geringe Portdichte erfordern. Ideal für kleine Büro- und WLAN-Netze, da durch die PoE-Funktion z.B. bei entsprechenden IP-Telefonen oder WLAN-Access-Points auf lästige Steckernetzteiler verzichtet werden kann.

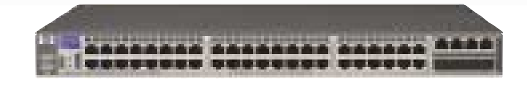


€ 649,–
HM105004

ProCurve Switch 2800 Serie

Zur ProCurve 2800 Serie gehören zwei Switches: der ProCurve Switch 2824 mit 24 Ports (davon 20 10/100/1000-Ports) und der ProCurve Switch 2848 mit 48 Ports (davon 44 10/100/1000-Ports). Zusätzlich zu den 10/100/1000-Ports verfügt jeder Switch über 4 Dual-Personality-Ports für 10/100/1000- oder Mini-GBIC-Konnektivität. Beide Switches eignen sich perfekt für den Einsatz in großen Netzwerken und bieten kostengünstig die maximale Bandbreitenleistung mit der zehnfachen Geschwindigkeit von 100-Mbit-Switches. Durch den Einsatz dieser Gigabit-Switches können Sie das Potenzial Ihrer Hochleistungs-PCs, -Laptops und -Server vollständig ausschöpfen. Sie werden sehen: die Reaktionszeiten der Anwendungen und die Datenübertragungszeiten werden sich erheblich verkürzen. Durch die Implementierung des Switches ProCurve 2824 oder ProCurve 2848 sichern Sie nicht nur Ihre vorhandenen Netzwerkinvestitionen, sondern schaffen auch gleichzeitig genügend Spielraum für künftiges Wachstum.



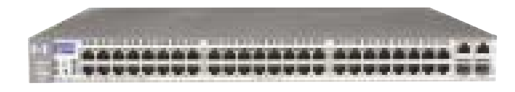


ProCurve 2824
HM48365
€ 1759,–

ProCurve 2848
HM48366
€ 3349,–

ProCurve Switch 2600 Serie

Die ProCurve Switches der 2600 Serie sind kostengünstige, stapelbare, verwaltete Multi-Layer-Switches mit 48 bzw. 24 10/100 Autosensing-Ports plus 2 Dual Personality-Ports für 10/100/1000 oder Mini-GBIC-Konnektivität. Die ProCurve Switches 2650-PWR und 2626-PWR entsprechen dem IEEE 802.3af Standard für Power over Ethernet und bieten eine Leistung von bis zu 15,4 W pro Port. Als zusätzliches Zubehör ist ein redundantes, externes Netzteil erhältlich.



ProCurve 2650
HM79054
€ 799,–

ProCurve 2650-PWR
HM48362
€ 2990,–





Lebenslange Garantie inkl. kostenlosem Austausch am nächsten Arbeitstag für alle platzierten HP ProCurve Switches, Lüfter und Netzteile!

Mit jedem verwalteten Produkt wird kostenlose ProCurve Manager Software geliefert.

DAXTEN KVM Switching & Sharing Lösungen

DAXTEN RackAccess – die ideale Lösung am Rack

ab € 1099,–

~~ab € 1299,–~~



RackAccess ist eine rackmontagefähige KVM-Konsole für einen User mit der Möglichkeit, einen KVM-Umschalter zu integrieren. Dieser leichtgängige KVM-Konsolen-Einschub beinhaltet einen TFT-Monitor, eine griffige Tastatur inkl. Nummernblock sowie ein Touch Pad. Zusammengeklappt und in den 19"-Schrank eingeschoben belegt der RackAccess nur eine Höheneinheit (1HE) und spart damit teuren Rackspace. In Verbindung mit einem analogen oder digitalen KVM-Umschalter wird der Hardwarezugang auf nahezu beliebig viele Server im Rechenzentrum realisiert. Optional mit integriertem KVM-Switch.

Technische Eigenschaften

1. Erhältlich mit einem 15"- oder 17"-TFT-Active-Matrix-Display
2. Unterstützt Auflösungen bis zu:
   - 15"-Display: 1024 x 768 @ 75 Hz
   - 17"-Display: 1280 x 1024 @ 75 Hz
3. Max. 16 Mio. Farben (Dithering)
4. Betrachtungswinkel 160° horizontal/vertikal
5. VGA-/SVGA-/XGA-kompatibel, Anschluss HD15
6. Tastaturlayout in DE, US, UK, F, CH, ES und vielen weiteren Sprachen
7. Tastaturanschluss PS/2-kompatibel
8. Touchpad mit zwei Maustasten
9. Kompatibel mit Microsoft Intellimouse
10. Abmessungen: 19" 1HE
11. Abschließbar

RackAccess mit 15"-TFT	**RackAccess mit 17"-TFT**
HM82739	HM91569
€ 1099,–	**€ 1599,–**

Mit integr. 8- bzw. 16 Port KVM-Switch und 15"-Display

RackAccess 8i 15"-TFT	**RackAccess 16i 17"-TFT**
HM77937	HM77938
€ 1999,–	**€ 2299,–**

DAXTEN Voyager KVM Extender – auf langen Strecken zuhause!

Mit den Daxten Voyager micro/100/300 Verlängerungsgeräten haben Sie die Möglichkeit, Ihre Tastatur, Ihren Monitor und Ihre Maus mittels eines einzigen Cat5 UTP/STP-Kabels zwischen 70 (Voyager micro) und 300 m (Voyager 300) von Ihrem Computer entfernt aufzustellen, ohne dass die Signalqualität darunter leidet.

1. Ideal für Banken, Börsen, Ausstellungen, Fabriken und andere risikobehaftete Orte
2. Kompatibel mit allen unseren KVM-Umschaltern
3. Kompakte Sende- und Empfangseinheit
4. Sehr hohe Signalqualität
5. Einfache Cat5 Verkabelung

ab € 179,–

Voyager 100	**Voyager 300**
HM59778	HM91564
€ 329,–	**€ 599,–**
Voyager micro PS/2	**Voyager micro USB**
HM67784	HM67785
€ 179,–	**€ 199,–**

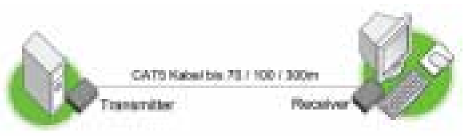
Voyager 100/300







Voyager micro



Managen Sie Ihre IT mit Avocent –

dem Erfinder von KVM over IP



Desktop KVM-Switching

Switch View PC KVM-Switches mit zwei oder vier Ports

1. Bedienung von zwei oder bis zu vier PS/2-Rechnern über nur eine Tastatur, Maus und einen Monitor
2. Umschalten mittels Hotkeys oder Tasten am Gerät
3. Einschließlich Autoscanning-Feature
4. Einfache Installation dank farbig kodierter Anschlüsse
5. Hohe Videoauflösung bis zu 2048 x 1536 bei 85 Hz





19" Servermanagement 8 Ports

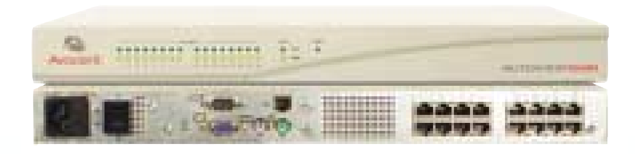
ab € 499,–

AutoView 1400 und 1500 KVM-Switches

1. AV1400: Ein Benutzer auf bis zu 8 Server
2. AV1500: Zwei Benutzer haben simultanen Zugriff auf bis zu 8 Server und serielle Geräte
3. Multiplattform-Unterstützung für PS/2- und USB-Server und serielle VT100-Geräte
4. Kaskadierbar
5. Cat5-Verkabelungsdesign
6. On-Screen-Display zur einfachen Konfiguration und Auswahl der Server

Remote Server-Zugriff über IP

AutoView 1000R und 2000R KVM Switches



1. Kombinierter Zugriff für einen lokalen und bis zu zwei IP-basierte Remote-Benutzer auf bis zu 16 Server oder serielle Geräte
2. Multiplattform-Unterstützung für PS/2- und USB-Server und serielle VT100-Geräte
3. Switch-basierte Authentifizierung mit Kennwortschutz für jeden angeschlossenen Server
4. Mehrstufige Sicherheit mit DES-, 3DES- und 128 Bit-Verschlüsselung
5. Leistungsstarkes Administrations-Tool für die Vergabe von individuellen Zugriffsberechtigungen

ab € 2199,–

Bezeichnung	Details	MISCO-Nr.	Preis/Stück (€)
SwitchView PC 2 Ports	1 User auf 2 Rechner	HM79820	59,–
SwitchView PC 4 Ports	1 User auf 4 Rechner	HM79821	79,–
SwitchView Kabelsatz 1.8	PS/2 (1,8 Meter)	HM79828	22,–
SwitchView Kabelsatz 2.7	PS/2 (2,7 Meter)	HM104842	29,–
AutoView 1400	1 User auf 8 Server	HM79613	499,–
AutoView 1500	2 User auf 8 Server u. serielle Geräte	HM79614	599,–
AutoView Cat5-Adapterset	Anschlusstyp PS/2, 2,1 m	HM79616	39,–
AutoView Cat5-Adapterset	Anschlusstyp USB, 2,1 m	HM79618	39,–
AutoView 1000R	1x lokaler User 1x IP-User auf max. 16 Server o. ser. Geräte	HM91606	2199,–
AutoView 2000R	1x lokaler User 2x IP-User auf max. 16 Server o. ser. Geräte	HM91607	3949,–

BELKIN Connecting People with Technology!

Belkin OmniView ENTERPRISE Quad-Bus-Serie



Die neuen KVM-Produkte der OmniView ENTERPRISE-Serie von Belkin geben Administratoren die Kontrolle über mehrere Computer von bis zu vier Konsolen aus oder remote über ein TCP/IP-Netzwerk. Unsere branchenführende OmniView KVM-Linie liefert eine innovative, durchgängige Lösung, die die Kontrolle von Systemadministratoren über ihre Netzwerkkonfigurationen maximiert. Die neue ENTERPRISE Serie von Belkin bietet eine Gesamtlösung, die remote Netzwerkzugang, Erweiterbarkeit und zum Patent angemeldete Quad-Bus-Technologie für den Einsatz durch bis zu vier Administratoren beinhaltet.

MISCO Nr.	Belkin® OmniView™ Enterprise Quad-Bus Serie	€-Preis/ Stück
	Enterprise KVM-Switche	
HM79578	8-Port Enterprise Quad-Bus KVM-Switch	**690,–**
HM79579	16-Port Enterprise Quad-Bus KVM-Switch	**859,–**
HM79580	2x 8-Port Enterprise Quad-Bus KVM-Switch	**859,–**
HM79581	2x 16-Port Enterprise Quad-Bus KVM-Switch	**999,–**
	Enterprise Kabelsätze	
HM79582	Enterprise Dual-Port PS/2 Kabel 1,8 m	**49,–**
HM100886	Enterprise Dual-Port PS/2 Kabel 3,0 m	**54,90**
HM100887	Enterprise Dual-Port PS/2 Kabel 4,5 m	**59,–**
HM100888	Enterprise Dual-Port PS/2 Kabel 7,5 m	**69,–**
HM79583	Enterprise Dual-Port USB Kabel 1,8 m	**49,–**
HM100889	Enterprise Dual-Port USB Kabel 3,0 m	**59,–**
HM79584	Enterprise Daisy-Chain Kaskadierungskabel 1,8 m	**59,–**
HM79585	Enterprise Daisy-Chain Kaskadierungskabel 3,0 m	**89,–**

Vorzüge und Leistungsmerkmale:

1. Quad-Bus-Technologie für erweiterte Steuerung von bis zu vier Benutzer/innen
2. Leistungsstarkes grafisches Bildschirmmenü (OSD) für extensive Steuerung von angeschlossenen Servern
3. Plattformübergreifende Unterstützung für USB- und PS/2-Schnittstellen
4. Bietet mehrstufige Sicherheit für zusätzlichen Schutz der angeschlossenen Server
5. Spart Platz: nur 1 HE im 19"-Format für 16 Ports!
6. Mit Systemdiagnose auf hohem Niveau, um auf Probleme hinzuweisen und sie zu verhindern
7. Flash-Aktualisierung für Firmware für zukünftige Systemerweiterungen oder Aktualisierungen
8. Mit Tastaturbefehlen (hot keys) für sofortiges Umschalten zwischen den Servern
9. Bildet die aktiven Server auf der interaktiven Benutzeroberfläche ab
10. Auch mit Cat5-Erweiterung für bis zu 300 Meter Kabellänge erhältlich
11. Einfache Aktualisierung Ihrer KVM-Firmware via Onlinezugriff: http://autoupdate.belkin.com



BELKIN Superior Serie USV

MISCO Nr.	Belkin® Superior Serie USV	Leistung	€-Preis/ Stück
HM79565	Akku Notstromversorgung „SUPERIOR 350 VA" Gerätegarantie bis € 65000	210 Watt	**69,90**
HM79566	Akku Notstromversorgung „SUPERIOR 500 VA" Gerätegarantie bis € 100000	300 Watt	**79,99**
HM79567	Akku Notstromversorgung „SUPERIOR 650 VA" Gerätegarantie bis € 125000	390 Watt	**84,99**

Inkl. Herstellergarantie für angeschlossene Geräte

Blitzeinschläge, Überspannungen, Stromspitzen oder Stromausfälle – durch Naturgewalten oder Menschen verursacht – können die reibungslose Stromzufuhr Ihrer Geräte zu Hause oder im Büro ständig beeinträchtigen. Die Akku-Notstromversorgung aus der Superior-Serie von Belkin gewährleistet eine saubere und sichere Stromversorgung für Ihre Workstations zu Hause und im Büro.
Bei Stromausfällen wird Ihr Computer automatisch über die leistungsstarke Notstromversorgung mit Strom versorgt, so dass Sie genug Zeit haben, geöffnete Dateien zu speichern und den Computer herunterzufahren – manuell oder per mitgelieferter Managementsoftware.
Wir bieten Ihnen eine Komplettlösung zum Schutz Ihrer wertvollen Apparatur und wichtigen Daten vor Stromstörungen aller Art. Als führender Entwickler von Überspannungsschutzgeräten konstruiert Belkin alle Produkte selbst und unterzieht sie strengen Tests, damit sichergestellt ist, dass Ihre Geräte vor schädlichen Stromstörungen sicher geschützt sind.

Leitungstreiber und Konverter

Störfeste Industrieschnittstellen!

Jedes Datenkabel überträgt Störsignale in den PC. Wer nicht generell auf Lichtleiter umstellt, sollte zumindest PC-Karten mit galvanisch getrennten Schnittstellen einsetzen. Solche Modelle sind voll kompatibel zu unisolierten Standardkarten, vermeiden aber jede elektrische Verbindung zum PC und zwischen den zwei Schnittstellen.

PC-Karte		
HM24288	2x RS232, 1 KV isoliert	€ 129,–
HM24289	2x 20 mA, 1 KV isoliert	€ 145,–
HM24290	2x RS422/485, 1 KV isoliert	€ 145,–

ARCnet Karte & Hubs!



• 16 Bit High Performance ARCnet LAN Karte • Koax (RG62), Twisted Pair, Stern oder Bus • 2,5 MB/s ARCnet Hubs mit Metallgehäuse

ARCnet		
HM28073	Karte 16 Bit-Stern, Bus	€ 86,–
HM27679	8-Port aktiv Hub, 8 x BNC	€ 312,–
HM27680	4-Port passiv Hub, 4 x BNC	€ 35,–

Einfach verkabeln!



Senken Sie Material- und Installationskosten bei Twisted-Pair-Kabeln. Lassen Sie einfach zwei Ethernet-Verbindungen über ein voll beschaltetes Kabel laufen. Konfektionieren Sie das Kabel beidseitig mit dem Cable Economiser ***(nur paarweise einsetzbar!)***

Cable Economiser		
HM25458	Cat5 UTP	€ 15,–
HM28733	Cat5 STP	€ 24,–

Leitungstreiber!

W&T WWW.WuT.DE

Der Einsatz von Isolatoren behebt Störeinflüsse, denen der PC über seine RS232-/RS485-Anschlüsse ausgesetzt ist. Leitungstreiber mit galvanischer Trennung und integriertem Überspannungsschutz erlauben die sichere Übertragung der RS232-Signale über sehr große Distanzen.

Leitungstreiber		
HM27068	Line Driver Set für Hutschiene, 9 pol. SUB-D	€ 229,–
HM24292	Parallel Signal Verstärker	€ 99,–
Isolatoren, 25 SUB-D Stecker/Buchse		
HM24286	RS232, 4 KV	€ 119,–
HM24287	RS422/485, Repeater, 1 KV	€ 149,–

Kontrollieren Sie Ihr RS232-Gerät über eine Entfernung von 1000 m!

Cat5 RS232 Vollduplex Extender bis 1000 m

€ 199,–
HM59975



Lichtleiter als Datenkabel!

W&T WWW.WuT.DE

Problemlose Installation: Einfach auf Länge schneiden, ohne störende Stecker durch Leerrohre etc. ziehen und erst zum Schluss an jedes Ende ein Schnittstellenmodul aufstecken. Beliebige Kombination möglich.

LWL-System		
HM24281	RS232<>LWL, DB9 für PC	€ 85,–
HM24282	RS232<>LWL, DB25, DCE	€ 85,–
HM24283	RS232<>LWL, DB25, DTE	€ 85,–
HM24284	20 mA<>LWL, DB15 für S5	€ 85,–
HM24285	LWL-Kabel, laufender Meter	€ 2,50

Konverter für Schaltschränke!

W&T WWW.WuT.DE

Vollwertige Kopplung mit galvanischer Trennung und Unterstützung der Hochgeschwindigkeitsübertragungen. Der integrierte Überspannungsschutz, das Normschienengehäuse und die 12-24V-Spannungsversorgung erlauben die einfache Integration der Wandler in industrieller Umgebung.

Konverter		
HM27070	RS232<>20 mA, Hutschiene	€ 129,–
HM27071	RS232<>RS422/485, Hutschiene	€ 129,–
HM24293	RS232<>20 mA, Dongle-Gehäuse	€ 99,–
HM24294	RS232<>RS422/485, Kompakt	€ 129,–



Konverter und Leitungstreiber!

Leitungstreiber*		Hersteller-Referenz	
HM11068	Patton Bi-Direktionales Model 2025 (25-pin)	2025	€ 139,–
HM11069	Patton Bi-Direktionales Model 2029 (9-pin)	2039	€ 139,–
HM2971	Patton DB9-polig (Buchse)	1009F	€ 89,–
HM1459	Patton DB25-polig (Stecker)	1000M	€ 89,–
HM1460	Patton DB25-polig (Buchse)	1000F	€ 89,–
HM1562	Patton DB25-polig, galvanisch getrennt	1010B-M	€ 119,–
HM1563	Patton DB25-polig Multiport	1004A-M	€ 119,–
Stromschleifen-Konverter			
HM4516	Patton RS232/V.24 St.-20 mA (Buchse)	2018M-F	€ 95,–
HM4517	Patton RS232/V.24 Bu.-20 mA (Stecker)	2018F-M	€ 95,–

*Geräte müssen paarweise eingesetzt werden. X-ON/X-OFF Protokoll plus DTR Signal

Sicherer KVM-Fernzugriff via Internet!
AdderLink IP & AdderView Matrix 8- oder 16-Ports – als Bundle zum einmaligen Aktionspreis!

Zwei der meistverkauften Adderprodukte bilden zusammen die komplette Management-Lösung für Ihre Server zu einem einmaligen Preis-Leistungsverhältnis.



Mit dem AdderLink IP und dem AdderView Matrix kombinieren Sie die Vorteile einer sicheren Remote-IP-Lösung mit der zukunftsweisenden Spitzentechnologie eines 8- bzw. 16-Port-KVM-Switches aus dem Hause Adder. Gleichzeitig verfügen Sie damit über eine äußerst leistungsstarke Servermanagement-Lösung, die auch künftigen Anforderungen gerecht wird.





HM104989

€ 1999,–

HM104990



1. Die kombinierte Servermanagement Lösung lässt sich sehr einfach kaskadieren, um weitere AdderView Matrix Switche zum Anschluss von weiteren Computern zu erlauben.
2. Verwaltung von beiden Geräten erfolgt per IP durch ein Operationsfenster;
3. Dual-Channel Technology erlaubt simultanen lokalen und remoten Zugriff;
4. Dediziertes RS232-Port erlaubt Anschluss eines Power-Switches zum remoten Hoch- und Runterfahren der angeschlossenen PCs;
5. Zugriff über IP erfolgt per VNC oder Web-Browser (Java) Viewer; Anschluss von USB- oder SUN-Geräten wird durch zusätzliche Konverterkabel möglich (CCUSB/CCSUN)



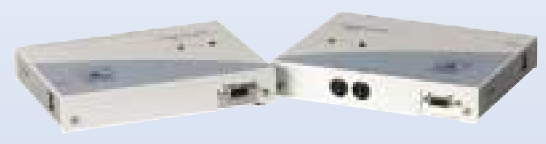
Das AdderView IP-Bundle enthält:

- 1x AdderLink IP
- 1x AdderView Matrix (8- bzw. 16 Ports)
- 1x Anschlusskabel zwischen AdderLink IP und AdderView Matrix
- 19" Einbauwinkel für beide Geräte
- Alle benötigte Netzteile

MISCO Nr.	Adder View IP-Bundle	Ports	€-Preis/ Stück
HM104989	Adder View IP-Bundle (Aktionspreis) AVIP-208	8	1699,–
HM104990	Adder View IP-Bundle (Aktionspreis) AVIP-216	16	1999,–
HM79349	Adder Link IP als Einzelgerät		899,–
HM78350	Adder Link IP 19"-Montagewinkel		49,90

Adder Link

Das ist der verlängerte Arm für Ihren PC: PS/2, VGA und RS232-Signale werden über ein Cat5-Kabel bis zu 200 Meter „verlängert".



ab € 499,–

MISCO Nr.	Adder View IP-Bundle	€-Preis/ Stück
HM31594	Adder Link (inkl. RS232)	499,–
HM48944	Adder Link Silver (f. 2 Konsolen)	559,–
HM31595	AAdder Link Gold (Audio + 2 Konsolen	619,–













Voice over IP – Die neue Art zu telefonieren!

Das Telefonieren über das Internet in Deutschland steht vor dem Durchbruch. Das Thema Internettelefonie (Voice over IP) ist endlich alltagstauglich geworden und überholt das Festnetz bei Qualität und Möglichkeiten. Schon für 0,– Cent pro Minute können Sie über das Internet telefonieren.

Was ist Voice over IP?

Als Voice over IP (VoIP) bezeichnet man eine Technologie, die es ermöglicht, Telefongespräche über das Internet zu führen. In der Vergangenheit war Internettelefonie nur über Headsets möglich, die mit den Computern der Gesprächspartner verbunden sind. Heute können Sprachverbindungen über das Internet komfortabel über VoIP-TK-Anlagen mit den bereits vorhandenen analogen/ISDN-Telefonen bei ausgeschaltetem PC auch ins Fest- und Mobilfunknetz geführt werden.

Wie funktioniert Internettelefonie?

Voraussetzung für die Internettelefonie ist eine DSL-Verbindung ins Internet und die Anmeldung bei einem Serviceprovider für IP-Telefonie. Dieser stellt so genannte SIP-Festnetz-Gateways zur Verfügung, über die Sprachverbindungen zwischen dem Internet und herkömmlichen Telefonnetzen hergestellt werden. Diese Signalisierung, sowohl beim Gesprächsaufbau als auch beim -abbau, übernimmt im Internet das SIP-Protokoll (Session Initiation Protocol). Es bildet die Grundlage, auf der ein Internettelefonie-Endgerät mit dem Server des Internettelefonie-Anbieters und der Gegenstelle kommuniziert.

Mit der FRITZ!Box Fon WLAN 7170 bietet AVM ab sofort ein neues Topmodell der überaus erfolgreichen FRITZ!Box-Familie an. Das neue Flaggschiff vereint VoIP-Telefonanlage, WLAN-Router und DSL-Modem (ADSL2+ ready!) in einem Gerät. Telefongespräche können auch bei ausgeschaltetem Computer wahlweise über Internet (Voice over IP) oder das Festnetz geführt werden.Traffic Shaping™ sorgt für reibungslose synchrone Sprach- und Datenübertragung. Alle WLAN-Verbindungen sind mit dem sicheren WPA-Standard verschlüsselt. Mit der AVM Stick&Surf-Funktion lassen sich Computer ohne Konfiguration kabellos und sicher mit der FRITZ!Box verbinden. Ein Multitalent ist der USB-Host-Port. Mit ihm lassen sich Speicherstick, Drucker oder Festplatte im gesamten (W)LAN nutzen.
Eine Hard- und Software-Firewall sowie Dienste wie Nachtschaltung, Klingelsperre und Mailservice runden das Portfolio ab.

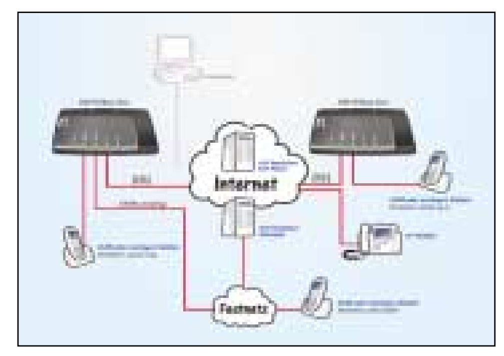












AVM FRITZ!Box Fon WLAN 7050 und 7170

- Telefonanlage für Internet- (VoIP) und Festnetztelefonie (ISDN oder Analog)
- Anschluss für 3 analoge Telefone und bis zu 8 ISDN-Endgeräte sowie ISDN-Telefonanlagen
- WLAN-Router mit 4 LAN-Anschlüssen, WLAN Turbo-Mode mit bis zu 125 Mbit/s (nur 7170!)
- Integriertes DSL-Modem, auch ADSL2+ mit bis zu 16 Mbit/s (7170, bei 7050 über Firmware Update)
- WLAN ab Werk WPA-verschlüsselt, Stick&Surf für automatisch sicheres Funken
- USB-Anschluss für Drucker und Speichersticks/Festplatten im Netzwerk (nur 7170!)
- USB-Anschluss für PCs im Netzwerk

FRITZ!Box Fon WLAN 7050	FRITZ!Box Fon WLAN 7170
HM77844	HM104834
€ 145,–	€ 189,–



Fritz!Box Fon WLAN 7170

Clever telefonieren – mit Voice over IP!





LINKSYS IP-Funktelefon

€ 99,–
HM104823



Die nächste Generation der Internet-Telefonie – CIT200!

Genießen Sie endlich den Luxus einer kabellosen Verbindung mit Skype! Jetzt müssen Sie nicht mehr vor dem Computer sitzen, wenn Sie sich über das Internet mit Freunden unterhalten möchten. Das kabellose Internettelefon-Kit von Linksys umfasst ein Telefon und die zugehörige Ladesschale sowie eine USB-Basisstation, die mit dem Computer verbunden wird. Über das mitgelieferte Skype-Programm, das auf dem Computer ausgeführt wird, können Sie Ihre Kontaktliste auf dem integrierten beleuchteten Display am Telefon lesen und darstellen. Wählen Sie einfach den gewünschten Gesprächspartner im Menü aus, drücken Sie eine Taste, und führen Sie Ihr Gespräch. So einfach ist das! Standby-/Gesprächszeit: ca. 120/10 Stunden. Lieferung inklusive 2 NiMH-Akkus, Ladeschale und USB-Basisstation.

tiptel Voice over IP-Produkte „Made in Germany"!

Erstklassige Qualität, solide Verarbeitung und günstige Preise zeichnen diese Geräte aus, mit denen Sie über einen Voice-over-IP-Netzbetreiber Ihrer Wahl und einen vorhandenen DSL-Anschluss kostengünstig telefonieren können.

tiptel cyberbox 100 und VoIP 105

€ 46,–
HM77704

Mit der tiptel cyberBOX 100 wird ein analoges Telefon auf genial einfache Weise zum IP-Telefon. Sie wird einfach zwischen einen PC mit Internetzugang, den regulären Festnetzanschluss und das bestehende Telefon geschaltet. Bei normalen Gesprächen wird weiterhin wie gewohnt die Rufnummer gewählt und telefoniert. Wird jedoch die Sterntaste gedrückt, verbindet die tiptel cyberBOX 100 das Telefon direkt mit dem PC und ermöglicht so IP-Telefonie.

Der tiptel 105 VoIP verbindet eine analoge Nebenstelle Ihrer Telefonanlage mit dem Zugang zum Internet (z. B. DSL-Router). Wählt ein interner Teilnehmer die Nebenstelle des tiptel 105 VoIP an, wird er über das Internet mit einem zuvor eingestellten IP-Provider verbunden und hört einen Wählton. Anschließend kann die netzinterne Rufnummer des gewünschten Gesprächspartners gewählt und per VoIP telefoniert werden. Gespräche, die über das Internet eingehen, gibt der tiptel 105 VoIP an die Telefonanlage weiter.

€ 119,–
HM78791

tiptel cyberphone 115 und 116

cyberphone 115
€ 37,–
HM78792

Das tiptel cyberphone – die einfachste Art, per Voice-over-IP zu telefonieren. Alles was Sie dazu benötigen ist ein PC mit ADSL-Internetzugang und ein tiptel cyberphone 115 oder 116. Über den USB-Anschluss und eine spezielle Software, die Sie gratis per Download erhalten, registrieren Sie sich bei einem Provider. Und damit sind kostenlose Gespräche zu allen anderen Teilnehmern möglich, die den selben Provider nutzen. Ideal auch für Notebook-Nutzer, um z.B. über öffentliche Wireless-Access-Points von unterwegs zu telefonieren.

cyberphone 116



€ 49,–
HM78793

Grandstream VoIP ATA Handytone ATA486



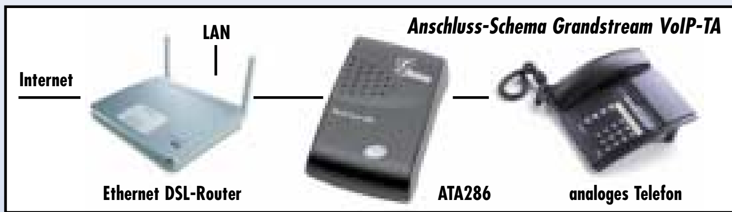
€ 59,90
HM77671

€ 74,–
HM77665

Ihr direkter Weg in das VoIP Zeitalter. Durch die integrierte Erweiterung eines zusätzlichen Routers mit WAN-Port ist das Gerät der ideale Wandler für analoge Endgeräte wie zum Beispiel Fax und Telefon für die schnelle Integration in das Netzwerk. Zusätzlich können Sie bestehende PCs durch den integrierten Router in das Internet einbinden.

Grandstream VoIP ATA Handytone ATA286

Verwandelt analoge Telefone und Faxgeräte in innovative Voice over IP Endgeräte ohne weitere aufwendige Umbauten. Einfach das Gerät an den vorhanden Port anschließen – Netzwerkverbindung mit dem LAN herstellen – fertig. Das ATA286 unterstützt die am Markt gängigen Formate.



HP-Printserver – für effizientes Drucken im Netzwerk!

Machen Sie Ihren Drucker netzwerkfähig – mit einem Printserver von HP.
Mit den Printservern von HP können Sie vorhandene Drucker einfach und kostengünstig in ein vorhandenes Netzwerk einbinden und mehreren Anwendern zugänglich machen. Daraus resultieren optimale Auslastungszeiten und geringere Druckbetriebskosten als bei Einzelplatzlösungen.
HP-Printserver: schnelles, sicheres und zuverlässiges Drucken im Netzwerk!

MISCO-Nr.	Produktbezeichnung	Netzwerk	€-Preis
HM61864	Interner HP Jetdirect 200M (LIO)	10/100 Base-TX	**225,–**
HM61865	Interner HP Jetdirect 250M (LIO)	10/100 Base-TX	**230,–**
HM91916	Interner HP Jetdirect 280M Wireless (LIO)	802.11b Wireless Ethernet	**309,–**
HM57234	Interner HP Jetdirect 620N (EIO)	10/100 Base-TX	**289,–**
HM67652	Interner HP Jetdirect 625N (EIO)	10/100/1000 Base-TX	**409,–**
HM100634	Interner HP Jetdirect 635N (EIO)	10/100/1000 Base-TX	**469,–**
HM38618	Externer HP Jetdirect 170X (RJ-45)	10 Base-T	**169,–**
HM60204	Externer HP Jetdirect 170X (OC)	10 Base-T	**155,–**
HM67951	Externer HP Jetdirect 175X (RJ-45)	10/100 Base-TX	**219,–**
HM67953	Externer HP Jetdirect EW2400 Wireless	802.11g Wireless Ethernet, 10/100 Base-TX	**249,–**
HM29474	Externer HP Jetdirect 300X (RJ-45)	10/100 Base-TX	**309,–**
HM100885	Externer HP Jetdirect 300X 3er Pack (RJ-45)	10/100 Base-TX	**929,–**
HM60075	Externer HP Jetdirect 300X (OC, RJ-45)	10/100 Base-TX	**317,–**
HM48265	Externer HP Jetdirect EN3700 (RJ-45)	Ethernet, Fast Ethernet	**315,–**
HM84445	Externer HP Jetdirect 380X Wireless	802.11b Wireless Ethernet	**229,–**
HM38617	Externer HP Jetdirect 500X (RJ-45)	10/100 Base-TX	**299,–**
HM48266	HP BT 1300 Bluetooth Wireless Druckeradapter	Bluetooth	**165,–**

Jetdirect 635N



€ 469,–
HM100634

Jetdirect EN3700



€ 315,–
HM48265



Jetdirect 175X

€ 219,–
HM67951

Videosplitter –
und Sie sind bestens im Bilde!

Videosplitter kommen immer dann zum Einsatz, wenn eine Signalquelle entweder am selben Ort mehrfach (beispielsweise für einen simultanen Vergleich verschiedener Monitore/Projektoren) oder an verschiedenen Orten gleichzeitig benötigt wird (wie etwa das Signal einer Überwachungskamera). In beiden Fällen kann es bei größeren Entfernungen zu deutlichen Einbußen bei der Bildqualität kommen. Hier helfen sogenannte Extender weiter, die das Ausgangssignal zusätzlich verstärken oder schon das Eingangssignal direkt vom störanfälligen Koaxial-Monitorkabel auf mehrere Twisted Pair Leitungen (UTP) mit deutlich günstigeren Übertragungseigenschaften adaptieren und so für eine hervorragende Bildqualität sorgen.

VGA-Verteiler auf 4-8 Monitore

- Bis 2048 x 1536 bei 85 Hz
- 5 Jahre Herstellergarantie
- 4-fach kaskadierbar
- 400 MHz Video-Bandbreite

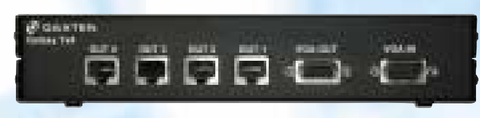


€ 115,–
HM77033

BELKIN

Belkin® Videosplitter		
HM77033	OmniView 4-Port Videosplitter, 4-fach kaskadierbar (16 Monitore)	€ 115,–
HM77036	OmniView 8-Port Videosplitter, 4-fach kaskadierbar (32 Monitore)	€ 175,–
HM79688	Passendes Kabel für OmniView Videosplitter, Länge: 1,8 m	€ 19,–
HM79689	Passendes Kabel für OmniView Videosplitter, Länge: 3,0 m	€ 29,–

Monitor Splitter Galaxy – für große Distanzen





Daxten® Galaxy		
HM79690	Galaxy Transmitter TX1 – VGA in / UTP out	€ 195,–
HM79691	Galaxy Transmitter TX4 – VGA in / 4 x UTP out	€ 345,–
HM79692	Galaxy Receiver – 100 m	€ 195,–
HM79693	Galaxy Receiver – 300 m	€ 345,–

Monitor Splitter

Der Monitor Splitter zeigt das Bild eines PCs an mehreren Monitoren.

ab € 59,–

- Für VGA, SVGA, XGA Monitore
- Auflösung Monitor Splitter 1600 x 1200, 400 MHz
- Auflösung Micro Splitter 2700 x 1600, 1 GHz
- Betriebssystemunabhängig
- Inkl. Monitorkabel zwischen Splitter und CPU

Daxten® Monitor Splitter		
HM94560	VGA-Splitter 1020-02EK, 2-Port, 400 MHz, auch TFT	€ 59,–
HM94561	VGA-Splitter 1020-04EK, 4-Port, 400 MHz, auch TFT	€ 79,–
HM57958	VGA-Splitter 1020-08EK, 8-Port, 400 MHz, auch TFT	€ 169,–
HM78406	VGA-Kabel, HD15M-HD15F, 3 m	€ 29,–

USB und FireWire™ – So nutzen Sie Ihre Peripheriegeräte optimal

BELKIN



€ 25,–
HM61841



€ 39,–
HM84365



€ 17,23
HM48712

Die einzelnen Technologien im Überblick

FireWire™ 9-polig · FireWire™ 4-polig · FireWire™ 6-polig · USB-B · USB-A

	Bandbreite (Mbit)	Max. Kabellänge pro Segment	Max. Kabellänge gesamt	Max. Gerätezahl	Stromversorgung pro Strang
USB 1.1	1,5/12	5 m	30 m	127	5 Volt, max. 0,5 A
USB 2.0	1,5/12/480	5 m	30 m	127	5 Volt, max 0,5 A
IEEE 1394A	100/200/400	14 m (200 Mbit)/ 4,5 m (400 Mbit)	72 m	63 pro Bus (max. 17 pro Strang)	8 bis 40 Volt, max. 1,5 A
IEEE1394B	800/1600	72 m	100 m (mit UTP Kabeln)	63 pro Bus (max. 17 pro Strang)	8 bis 40 Volt, max. 1,5 A

MISCO-Nr.	Belkin® USB-Peripherie-Switch	€-Preis
HM58233	USB-Peripherie-Switch 2 auf 1	29,–
HM58234	USB-Peripherie-Switch 4 auf 1	45,–
MISCO-Nr.	**Belkin 4-fach USB-Peripherie-Switch**	
HM58235	USB-Peripherie-Switch 4 auf 4	95,–

Ein USB-Gerät, mehrere Benutzer – geht das?

Die Mehrfachnutzung eines beliebigen USB-Gerätes ist inzwischen über sogenannte USB-Switches möglich, allerdings nicht gleichzeitig. USB-Switches sind dabei strikt von USB-Hubs zu unterscheiden – diese splitten einen einzelnen USB-Anschluss in 2 bis 7 weitere auf. Dies dient lediglich dazu, mehrere USB-Geräte an einen PC anzuschließen.

MISCO-Nr.	Belkin® USB- und FireWire™-Komponenten	€-Preis
HM48710	Belkin 4 Port USB 2.0 Hub	35,–
HM61841	Belkin USB 2.0 5 Port PCI Adapter	25,–
HM84365	Belkin USB 2.0 Cardbus Adapter	39,–
HM90571	Belkin USB 2.0/FireWire Combo Adapter (3x USB2, 2x FW)	49,–
HM79574	Belkin USB Anywhere zur Datenübertragung zwischen USB-Geräten ohne PC	24,50
HM28506	Belkin USB Pro Gerätekabel A/B 1,8 m	9,–
HM31489	Belkin USB Pro Gerätekabel A/B 3 m	13,–
HM60480	Belkin USB Pro Gerätekabel A/B 5 m	14,–
HM28505	Belkin USB Pro Verlängerungskabel A/A 1,8 m	9,–
HM31490	Belkin USB Pro Verlängerungskabel A/A 3 m	13,–
HM48712	Belkin FireWire 7 Port Hub	17,23
HM49876	Belkin FireWire PCMCIA Adapter 3-Port	109,–
HM61057	Belkin FireWire Kabel 6-6 Pin, 1,8 m	19,–
HM61059	Belkin FireWire Kabel 6-4 Pin, 1,8 m	27,–
HM61061	Belkin FireWire Kabel 4-4 Pin, 1,8 m	27,–

MISCO-Nr.	USB- und FireWire™-Adapter-Set	€-Preis
HM510145	QLTY-Set 12tlg. inkl. Mini-Headset	24,90
HM510146	QLTY-Set 12tlg. inkl. USB-Maus und Mini-Headset	29,90
MISCO-Nr.	**USB-Zubehör**	**€-Preis**
HM510149	USB 2.0 Repeater Kabel 5 m	15,–
HM510151	USB 2.0 Link Kabel zum Verbinden von 2 PCs	20,–
HM510150	USB auf PS/2-Adapter, 2-Port	15,–

Weitere USB- und FireWire™-Komponenten unter www.misco.de und www.misco.at

NETGEAR WLAN – Vorsprung durch Technik



WPNT834 – der erste Wireless Router mit RangeMax 240

RangeMax 240 ist eine neue Wireless-Technologie, die Geschwindigkeiten von bis zu 240 MBit/s möglich macht: Das ist so schnell wie ein kabelbasiertes Netzwerk. RangeMax 240 verwendet eine fortschrittliche MIMO-Technologie (Multiple-In, Multiple-Out), um mehrere Datenströme über einen Wireless Kanal zu übertragen. Sie benötigen keine Kabel mehr, um große Daten zu übertragen oder HD-Video abzuspielen, Netzwerkspeicherlösungen oder Internet-Telefonie zu verwenden oder einfach zu surfen. Funkschatten gehören der Vergangenheit an, selbst bei großen Entfernungen, dicken Wänden und mehreren Stockwerken genießen Sie jetzt überall atemberaubende Geschwindigkeiten.

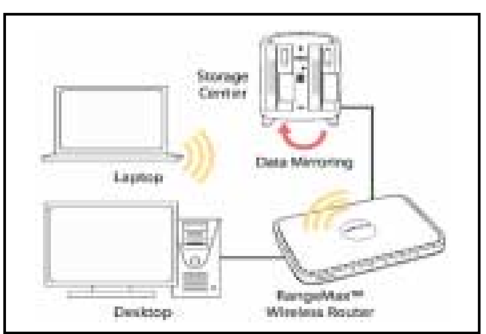
Reichweite – Die NETGEAR RangeMax Technologie macht Range Extender, Repeater und externe Antennen überflüssig. RangeMax untersucht konstant die Umgebung nach physikalischen Hindernissen und Interferenzen und justiert das Wireless Signal, um die Performance Blocker zu kompensieren.

Performance – Mit Geschwindigkeiten von bis zu 240 MBit/s ist RangeMax 240 so schnell wie ein verkabeltes 10/100-Netzwerk. RangeMax 240 ist 100 % kompatibel mit Ihren existierenden 802.11b/g Geräten – deren Geschwindigkeit und Funkabdeckung wird bis zu 50 % erhöht.

Einfach und sicher – NETGEAR's SmartWizard™ macht das Set-up einfach und problemlos und erkennt automatisch Ihren ISP und dessen Netzwerk-Settings. Für Ihre Sicherheit und Schutz verfügt der NETGEAR Wireless Router WPNT834 über eine echte SPI-Firewall, die Daten werden mit WPA-PSK (Wi-Fi Protected Access) geschützt.



€ 149,–
HM104986



Brandneu und doch schon Kult – das Storage Center NETGEAR SC101



€ 99,–
HM79763

Gemeinsam nutzbarer, erweiterbarer Datenspeicher mit Backup-System für alle PCs in Ihrem Netzwerk
Mit dem Storage Center SC101 können Sie Ihrem Netzwerk genau die Speicherkapazität hinzufügen, die Sie für Speicherung und Backup Ihrer wichtigen Daten – z. B. von Dokumenten, Musik, Spielen und Videos – benötigen (die hierfür benötigten IDE-Festplatten müssen separat erworben werden). Durch zentrale Installation im Netzwerk können alle Nutzer gemeinsam auf die Daten zugreifen. Und das so schnell, einfach und sicher, als wären die Daten direkt auf Ihrer lokalen Festplatte, denn das SC101 erscheint einfach als zusätzlicher Laufwerksbuchstabe in Ihrem Betriebssystem.

Schwer auf Draht – der Highspeed Powerline Switch XE104 von Netgear

Der XE104 arbeitet mit Standard-Steckdosen für 220 Volt und ist kompatibel mit jedem Standard-Ethernet mit 10 oder 100 MBit/s. Der Switch erreicht Datentransferraten von bis zu 85 MBit/s mit anderen XE104-Powerline-Geräten. Verbinden Sie einfach einen XE104 mit Ihrem ADSL-Router und einen weiteren XE104 (bis zu 4 können eingesetzt werden) mit Ihrem Ethernet-fähigen Gerät, z. B. einem PC, einer Spielekonsole oder NETGEARs SC101 Storage Center. Die XE104-Switches stecken Sie dann ganz einfach in die Steckdosen – und schon sind Sie verbunden.

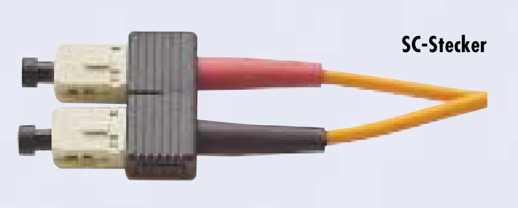
Technische Daten

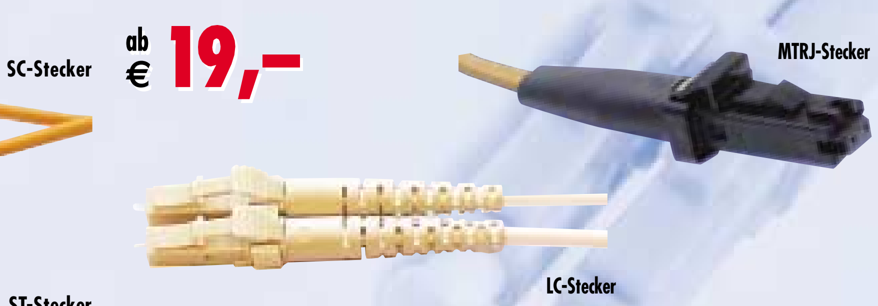
1. IEEE 802.3i 10BASE-T Ethernet
2. IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet
3. HomePlug 1.0 kompatibel
4. LAN: 4 autosensing 10/100 MBit/s UTP Port
5. Stromnetz: 85 MBit/s Powerline Port

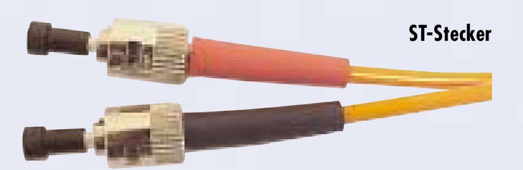


€ 69,–
HM100988

Für die perfekte Welle: LWL-Kabel von MISCO!







LWL-Kabel halogenfrei 50/125

MISCO-Nr.		€-Preis
LC/LC		
HM58870	1 m	88,–
HM58871	2 m	90,–
HM58872	3 m	93,–
HM58873	5 m	95,–
MTRJ/MTRJ		
HM61726	1 m	34,–
HM61727	2 m	36,–
HM61728	3 m	38,–
HM61729	5 m	41,–
MTRJ/ST		
HM61738	1 m	32,–
HM61739	2 m	35,–
HM61740	3 m	36,–
HM61741	5 m	40,–
MTRJ/SC		
HM61750	1 m	33,–
HM61751	2 m	37,–
HM61752	3 m	38,–
HM61753	5 m	42,–
SC/SC		
HM60595	1 m	29,–
HM60596	2 m	31,–
HM60597	3 m	32,–
HM60598	5 m	35,–
HM60599	7 m	39,–
HM60600	10 m	44,–
HM60601	15 m	54,–
HM60602	30 m	75,–
ST/SC		
HM60603	1 m	22,–
HM60604	2 m	24,–
HM60605	3 m	29,–
HM60606	5 m	34,–

MISCO-Nr.		€-Preis
ST/SC		
HM60607	7 m	37,–
HM60608	10 m	42,–
ST/ST		
HM60611	1 m	19,–
HM60612	2 m	21,–
HM60613	3 m	24,–
HM60614	5 m	26,–
HM60615	7 m	28,–
HM60616	10 m	33,–
HM60617	15 m	43,–
HM60618	30 m	64,–
LC/ST		
HM47896	1 m	53,–
HM47897	2 m	56,–
HM47898	3 m	58,–
HM47899	5 m	62,–
HM47900	7 m	65,–
HM47901	10 m	70,–
HM47902	20 m	94,–
LC/SC		
HM47903	1 m	58,–
HM47904	2 m	60,–
HM47905	3 m	62,–
HM47906	5 m	65,–
HM47907	7 m	69,–
HM47908	10 m	75,–
HM47909	20 m	93,–
LC/MTRJ		
HM47910	1 m	65,–
HM47911	2 m	67,–
HM47913	5 m	73,–
HM47914	7 m	76,–

Spleißzubehör, Spezialkabel/-stecker und Sonderlängen auf Anfrage

LWL-Kabel halogenfrei 62,5/125

MISCO-Nr.		€-Preis
LC/LC		
HM58876	1 m	88,–
HM58877	2 m	90,–
HM58878	3 m	93,–
HM58879	5 m	95,–
MTRJ/MTRJ		
HM61732	1 m	34,–
HM61733	2 m	36,–
HM61734	3 m	38,–
HM61735	5 m	41,–
MTRJ/ST		
HM61744	1 m	32,–
HM61745	2 m	35,–
HM61746	3 m	36,–
HM61756	1 m	33,–
HM61757	2 m	37,–
HM61758	3 m	38,–
SC/SC		
HM38360	1 m	29,–
HM38361	2 m	31,–

MISCO-Nr.		€-Preis
SC/SC		
HM38362	3 m	32,–
HM60155	5 m	37,–
HM60156	7 m	41,–
HM60157	10 m	46,–
HM60158	15 m	56,–
ST/SC		
HM38363	1 m	22,–
HM38364	2 m	25,–
HM38365	3 m	26,–
HM60161	5 m	31,–
HM60162	7 m	35,–
HM60165	30 m	75,–
ST/ST		
HM38357	1 m	19,–
HM38358	2 m	21,–
HM38359	3 m	24,–
HM60149	5 m	26,–
HM60150	7 m	28,–
HM60151	10 m	33,–
HM60153	30 m	64,–

MISCO-Nr.		€-Preis
LC/ST		
HM47923	1 m	53,–
HM47924	2 m	56,–
HM47925	3 m	58,–
HM47926	5 m	62,–
HM47927	7 m	65,–
HM47928	10 m	70,–
LC/SC		
HM47930	1 m	58,–
HM47931	2 m	60,–
HM47932	3 m	62,–
HM47933	5 m	65,–
LC/MTRJ		
HM47937	1 m	65,–
HM47938	2 m	67,–

Weitere Längen unter www.misco.de und www.misco.at





Profikabel zum günstigen Preis ab € 2,70

Patch-Kabel, Cat5e UTP, RJ45 Stecker-Stecker

MISCO-Nr.		€-Preis
grau		
HM500124	0,5 m	2,70
HM500125	1 m	3,10
HM500126	2 m	4,10
HM500127	3 m	5,10
HM500128	5 m	6,70
HM500130	10 m	9,70

MISCO-Nr.		€-Preis
gelb		
HM500142	0,5 m	2,70
HM500143	1 m	3,10
HM500144	2 m	4,10
HM500145	3 m	5,10
HM500146	5 m	6,70
HM500148	10 m	9,70

MISCO-Nr.		€-Preis
grün		
HM500151	0,5 m	2,70
HM500152	1 m	3,10
HM500153	2 m	4,10
HM500154	3 m	5,10
HM500155	5 m	5,20
HM500157	10 m	9,70

MISCO-Nr.		€-Preis
rot		
HM500160	0,5 m	2,70
HM500161	1 m	3,10
HM500162	2 m	4,10
HM500163	3 m	5,10
HM500164	5 m	6,70
HM500166	10 m	9,70

MISCO-Nr.		€-Preis
blau		
HM500196	0,5 m	2,70
HM500197	1 m	3,10
HM500198	2 m	4,10
HM500199	3 m	5,10
HM500200	5 m	6,70
HM500202	10 m	9,70

S/STP Patch-Kabel von APC, Cat6E, PiMF, 550 MHz, halogenfrei, snagless (ohne scharfe Kanten am RJ45 Stecker) – optimal für Gigabit Ethernet!



MISCO-Nr.		€-Preis
grau		
HM61074	0,5 m	6,30
HM61075	1 m	7,50
HM61076	2 m	9,90
HM61077	3 m	12,50
HM61078	5 m	16,90
HM61079	10 m	25,–
HM61080	15 m	35,–

MISCO-Nr.		€-Preis
gelb		
HM61095	0,5 m	6,30
HM61096	1 m	7,50
HM61097	2 m	9,90
HM61098	3 m	12,50
HM61099	5 m	16,90
HM61100	10 m	25,–
HM61101	15 m	35,–

MISCO-Nr.		€-Preis
grün		
HM61102	0,5 m	6,30
HM61103	1 m	7,50
HM61104	2 m	9,90
HM61105	3 m	12,50
HM61106	5 m	16,90
HM61107	10 m	25,–
HM61108	15 m	35,–

MISCO-Nr.		€-Preis
rot		
HM61081	0,5 m	6,30
HM61082	1 m	7,50
HM61083	2 m	9,90
HM61084	3 m	12,50
HM61085	5 m	16,90
HM61086	10 m	25,–
HM61087	15 m	35,–

MISCO-Nr.		€-Preis
blau		
HM61088	0,5 m	6,30
HM61089	1 m	7,50
HM61090	2 m	9,90
HM61091	3 m	12,50
HM61092	5 m	16,90
HM61093	10 m	25,–
HM61094	15 m	35,–

Patch-Kabel, Cat5e SFTP, RJ45 Stecker-Stecker

MISCO-Nr.		€-Preis
grau		
HM500286	0,5 m	3,50
HM500287	1 m	3,90
HM500288	2 m	4,90
HM500289	3 m	5,90
HM500290	5 m	8,90
HM500292	10 m	15,90
HM500293	15 m	18,90

MISCO-Nr.		€-Preis
gelb		
HM500304	0,5 m	3,50
HM500305	1 m	3,90
HM500306	2 m	4,90
HM500307	3 m	5,90
HM500308	5 m	8,90
HM500310	10 m	15,90
HM500311	15 m	18,90

MISCO-Nr.		€-Preis
grün		
HM500313	0,5 m	3,50
HM500314	1 m	3,90
HM500315	2 m	4,90
HM500316	3 m	5,90
HM500317	5 m	8,90
HM500319	10 m	15,90
HM500320	15 m	18,90

MISCO-Nr.		€-Preis
rot		
HM500322	0,5 m	3,50
HM500323	1 m	3,90
HM500324	2 m	4,90
HM500325	3 m	5,90
HM500326	5 m	8,90
HM500328	10 m	15,90
HM500329	15 m	18,90

MISCO-Nr.		€-Preis
blau		
HM500358	0,5 m	3,50
HM500359	1 m	3,90
HM500360	2 m	4,90
HM500361	3 m	5,90
HM500362	5 m	8,90
HM500364	10 m	15,90
HM500365	15 m	18,90

Was bedeutet eigentlich...

UTP: *Unshielded Twisted Pair Kabel besitzen nicht abgeschirmte, verdrillte Leitungen. Sehr flexibel.*

S-UTP: *Screened/Unshielded Twisted Pair Kabel haben einen Gesamtschirm aus Kupfergeflecht zur Reduktion der äußeren Störeinflüsse.*

FTP: *Foileshielded Twisted Pair Kabel besitzen zur Abschirmung einen Gesamtschirm aus alukaschierter Kunststoff-Folie (günstiger als S-UTP, aber auch geringere Abschirmung)*

S-FTP: *Screened-Foileshielded Twisted Pair = alukaschierte Folie und Metallgeflecht, Störleistungsunterdrückung bis 70 dbi*

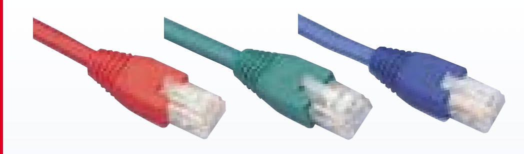
STP: *Shielded Twisted Pair Kabel besitzen einen nicht näher spezifizierten Geflechtschirm (die Abschirmleistung liegt zwischen FTP und S-UTP)*

S-STP: *Screened-Shielded Twisted Pair Kabel haben eine Folienabschirmung für jedes Adernpaar und zusätzlich einen Gesamtschirm aus Kupfergeflecht. Auch als PiMF (paarweise in Metallfolie) bekannt. Störleistungsunterdrückung bis 90 Dezibel, als Cat6 Kabel erste Wahl für Gigabit Ethernet (bis 100 m bei Verlegekabel).*

Patchkabel: *die einzelnen Adern bestehen aus dünnen Litzedrähtchen. Sehr flexibel, aber hohe Dämpfung (max. 20 m Länge). Wird mit RJ45 Steckern zur Verbindung PC-Datendose bzw. Patchpanel-Switch verwendet.*

Verlege-/Massivkabel: *Adern aus je einem massiven Kupferstrang. Geringe Dämpfung, daher bis zu 100 m Länge möglich, aber unflexibel (nicht für RJ45 Stecker geeignet!). Verbindet Datendose auf Datendose bzw. Datendose auf Patchpanel.*

Sie benötigen große Stückzahlen?
Wir führen auch 10er-Packs!
Aktuelle Preise unter 06103-305 305



Crosslinkkabel, Cat5e, SFTP, grau, grüne Tülle

Länge 0,5 m	Länge 1 m	Länge 2 m
HM62364	HM62365	HM62366
€ 2,50	€ 2,90	€ 4,50
Länge 3 m	**Länge 5 m**	**Länge 10 m**
HM62367	HM62368	HM62369
€ 5,50	€ 7,90	€ 13,90
Länge 20 m		
HM62370		
€ 25,50		

Weitere Längen unter www.misco.de und www.misco.at oder auf Anfrage!







Gute Verbindungen

Egal, ob Sie nur Ihre Patchkabel selbst crimpen möchten oder eine komplette strukturierte Verkabelung mit Datendosen und Patchpanels aufbauen wollen – bei uns bekommen Sie alle Materialien und Werkzeuge, die Sie benötigen.

Ihnen fällt die korrekte Belegung von Netzwerksteckern bzw. Dosen gerade nicht ein? Auch hier helfen wir Ihnen weiter – unser Netzwerk-beratungsteam ist gerne für Sie da. Tel. +49(0)6103/305-385
E-Mail: netzwerkberatung@misco.de
oder ***netzwerkberatung@misco.at***



Den Überblick behalten: Dymo Labelprinter speziell zur Beschriftung Ihrer Kabel

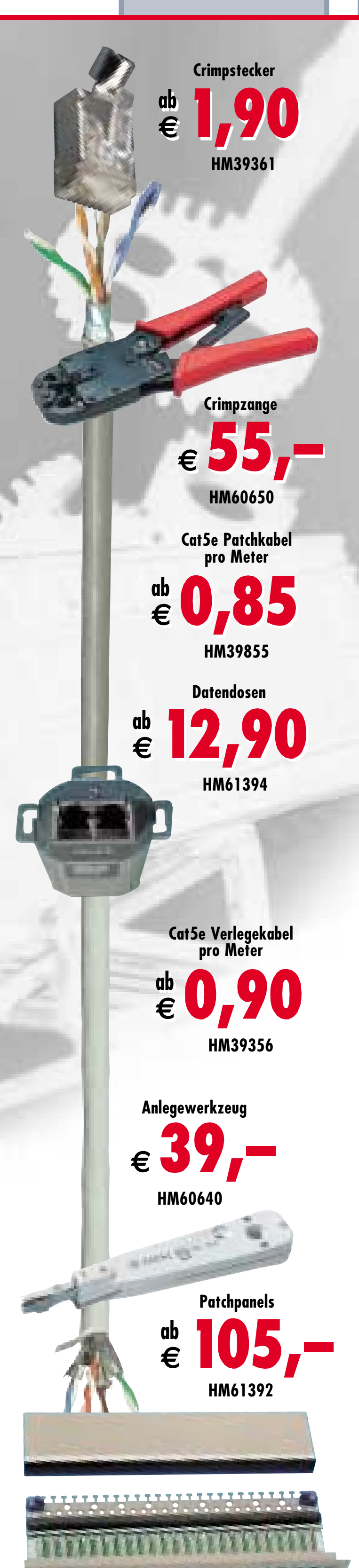
DYMO RhinoPro 5000
HM78978 **€ 85,–**



Geht da was? Ein Kabeltester prüft, ob alle Adern intakt und korrekt verdrahtet sind.

Multi-Kabeltester
HM60573 **€ 105,–**

Die hier aufgeführten Artikel sind nur ein Auszug aus unserem Sortiment; weitere Netzwerk-komponenten finden Sie unter www.misco.de oder www.misco.at



RJ45 Crimpstecker in diversen Ausführungen

RJ45 STP (Hochleistung), Hirosestecker, Cat5, 10 Stück
HM25238 **€ 24,90**

STP-Stewart-Stecker mit farbiger Knickschutz-Tülle für Cat5 Litze und Patchkabel bis 6,6 mm Durchmesser

Grau	Rot	Blau	Gelb	Grün	Schwarz
HM39361	HM39364	HM39365	HM39363	HM39366	HM39362
€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90

Crimpzangen für verschiedene Steckersysteme

Crimpzange für RJ45 Stewart-Stecker, Cat5
HM60650 **€ 55,–**

Crimpzange für RJ45 Hirose-Stecker, Cat5
HM60651 **€ 55,–**

Patchkabel (Litzeader) als Meterware

Cat5e Patchkabel (S-FTP) 100 MHz, (Folie & Geflecht)

Grau	Blau	Gelb		
HM39855	HM39857	HM39858	Pro Meter	€ 0,85
HM39860	HM39862	HM39863	Pro 500 m Rolle	€ 369,–

Datendosen für Auf- und Unterputzmontage

Datendosen Cat5e		
1x RJ-45, UP, RAL9001, cremeweiß	HM61394	€ 12,90
2x RJ-45, UP, RAL9001, cremeweiß	HM61396	€ 17,90
1x RJ-45, AP, RAL9001, cremeweiß	HM61398	€ 18,90
2x RJ-45, AP, RAL9001, cremeweiß	HM61400	€ 21,90
Datendosen Cat6		
2x RJ-45, UP, RAL9001, cremeweiß	HM57108	€ 27,–
2x RJ-45, UP, RAL9010, reinweiß	HM57109	€ 27,–
2x RJ-45, AP, RAL9001, cremeweiß	HM57110	€ 33,–
2x RJ-45, AP, RAL9010, reinweiß	HM57111	€ 33,–

Verlegekabel (Massivader) in verschiedenen Ausführungen

Cat5e S-FTP Verlegekabel, (4 Paare)

Category 5e, massiv, S-FTP (zugeschnitten)
HM39356 **Pro Meter € 0,90**

Category 5e, massiv, S-FTP (Rolle)
HM39355 **Pro 500 m Rolle € 349,–**

Cat7 PiMF Duplex-Verlegekabel 600 MHz, (2 mal 4 Paare)

Category 7 Duplex, massiv, PiMF (zugeschnitten)
HM39360 **Pro Meter € 3,20**

Category 7 Duplex, massiv, PiMF (Rolle)
HM39359 **Pro 500 m Rolle € 1485,–**

Anlegewerkzeug für Datendosen und Patchpanels mit LSA-Technik (lötfrei, schneidefrei, abisolierfrei)

Anlegewerkzeug Krone mit Drucksensor, LSA
HM60640 **€ 39,–**

Patchpanels in verschiedenen Ausführungen

Cat5e Patchfelder		
Patchpanel Cat5e, 16 Ports	HM61392	€ 105,–
Patchpanel Cat5e, 24 Ports	HM61393	€ 135,–
Cat6 Patchfelder		
Patchpanel Cat6, 16 Ports	HM57106	€ 125,–
Patchpanel Cat6, 24 Ports	HM57107	€ 149,–